SECONDA DISSERTAZIONE

CHIAMATA NELLE RICERCHE

SULL' AGOSTARO DEL SECONDO FEDERIGO
SUL DUCATO DEL SENATO ROMANO
SUL FIORIN D'ORO DI FIRENZE
CONTENENTE UN ESPOSIZIONE DELLE MONETE DI CONTO
PORTATE NEL FAMOSO PAPRO

OTTANTESIMO FRA QUELLI DELLA RACCOLTA

DI MONSIGNOR GAETANO MARINI

DI MEMORIA CHIARISSIMA

(V.L.)

DAL CHE RISULTANO ILLUSTRAZIONI

DI PIÙ TESTI DI ROMANE LEGGI

LE TRE C. DE V. N. P.

Μέγισον ἴσως άρχλ παντός, καὶ ὄσφ κράτισον τῷ δυνάμει, τοσούτφ μικρότατον δε τῷ μεγέθει χαλεπόν έςιν ὀφθῷναι

Ogni principio il più grande per avventura, e quanto il più raggnardevole in sostanza, altrettanto il più tenue in apparenza, è difficile a riconoscersi

Qui autem ratiocinationibus, et litteris solis confisi fuerunt, umbram non rem persequuti videntur

Vitrovio

Βουλευόμενος παραδείγματα ποιᾶ τὰ παρελικύθότα τῶν μελλόντων Nelle deliberazioni fatti specchio dell' avvenire il passato. Isocrate.

Scire Leges non est verba earum tenere, sed vim, ac potestatem.

L. 17 ff. De Legibus et S. C.

BOLOGNA 1822.

PER LE STAMPE DI ANNESIO MOBILE

Con Approvazione.



A CHI VORRÀ LEGGERE.

La seguente Dissertazione la prima per ordine di tempi delle tre, o quattro sorelle figlie certamente di debolissimo padre, fu ciò non ostante parecchi anni sono dal medesimo qual socio onorario recitata a più riprese in un Consesso rispettabilissimo parte di un Tutto residente per via di più Sezioni in più Città, comechè risplendesse esso, e risplenda

In una parte più, e meno altrove.

Ella è pertanto quale fu allor pronunciata salvo alcun ritocco qua e là, ove si riferisce alle altre prima di lei pubblicate. Dissi questa la prima per ordine di tempi delle tre, o quattro Dissertazioni sorelle; imperciocchè secondo la sentenza d'alcuno. il cui giudicio io venero sommamente, la prima, e la seconda parte delle Ricerche sull'Agostaro di Federigo II, sul Ducato del Senato Romano, sul Fiorin dell'oro di Firenze possonsi avere per due distinte Dissertazioni, le quali alle altre due accoppiate costituiscono poi una specie di Trattato (a) sull' Unità monetaria misura di pregio moneta di conto in genere, e su molte in ispecie antiche, e moderne esposte, ed illustrate; prendendosi da questo stesso occasione di esemplificare, e dimostrare co' fatti i veri principi, o teorle per l'una parte, e per l'altra le false opinioni, che sulla moneta di conto hanno per lo passato, e finora avuto corso, e le pratiche assurde natene, ed i ripieghi, o compensi, che contro cotai pratiche venne via via suggerendo la natura medesima delle cose, fra quali quello delle monete di conto dette d'oro, o ad oro, od auree, benchè d'argento così presso i nostri Moderni, come presso gli Antichi dopo la moneta per altro non più pesata , ma numerata; lo che fu occasion pros-

⁽a) Nondimeno ov' è occorso di citar le due prime, sempre vengono sotto il nome di Ricercae etc. I., e II. parte.

sima così all'oscitanza, come alla cupidigia dell'uomo non pur privato, ma pubblico, perchè da un tal costume comodissimo, ma accoppiato agli abusi, a cui die luogo, ed alle false opinioni, per giustificar quegli stessi abusi, sorgesse in ogni sistema monetario quel gran guazzabuglio, di cui l'ottimo nostro Muratori nel suo Trattato della pubblica Felicità; sicchè non avvi di questa più intricata mutasa, una volta che siasene perduto il bandolo, abbandonandosi l'uomo ad erronei principj in conseguenza di assurde pratiche, e così vicendevolmente.

E di vero nulla di più falso, che una tale moneta di conto (detta comunemente immaginaria, od ideale dopo la pecunia non più pesata, ma numerata) figlia della natura medesima delle cose, e della ragione dell' uomo incivilito, e primogenita fralle due monete l'una misura, l'altra pegno di pregio, sia inalterabile, e perchè indipendente da qualunque alterazione delle monete reali come dicono, siccome non inerente ad alcuna materiale sostanza, secondo la sentenza non pur del nostro Fabbrini (a) ma dello stesso modernissimo Inglese Stuart (b), e perchè, siccome dice il Francese le Blanc, parlando esso dell'Unità monetaria detta libbra, o lira fin da' tempi di Carlo Magno: depuis que nous nous en servons, elle a toujours valu 20 sols, et le sol 12 déniers (c). Quasiche la costante ragione di parti aliquote simili, come soldi, e denari e fra loro, ed al loro tutto, od intiero, il quale pel corso di X. secoli venne via via sempre scemando prima come moneta per via di una nominale alterazione, poscia eziandio come metallo per via di una reale alterazione, dopo l'afflusso massimamente dell'argento, e dell'oro

(c) Traité des Monnoies.

⁽a) Dell'indole e qualità naturali, e civili della Moneta p. 93. (del che nella seconda parte exiandio delle Ricerche etc.), per nulla dire del Broggia, e d'al-

⁽⁶⁾ Lib. 3. C., 1. La monnoie de compte, secondo la Triol. Francese, ne pout donc être rendue inhérente à aucune substance materielle, dont la valeur est us sceptible de vourier relativement aux autres deuvêes. « Moorey of account cannot be fixed to may material substance etc. « Del che in una nota esiandio al Regionamento sulla Gistatirà distributiva, e sulla commutativa.

delle Americane miniere più feraci eziandio d'argento, che d'oro in proporzione delle miniere del vecchio mondo, abbia potuto mantenere quel tutto libbra o lira nella sua prima integrità, quale uscì dalle mani di Carlo Magno a guisa di Minerva grande e grossa dal cervello di Giove; lo che sarebbe lo stesso che dire: la mano d'Ercole, allorchè impugnando la clava, domò i mostri, essere stata eguale a quella del fanciullo, che strozzò i serpenti in cuna, avendo le dita al lor metacarpo la stessa relazione, o ragione; per non ricorrer qui a' matematici Teoremi sulle figure simili, onde distinguesi la relativa grandezza delle loro parti al tutto. dall' assoluta loro grandezza, onde tanto è minor per es. l'un quadrante dell'altro, quanto minore il terrestre del celeste meridiano (a), a cui que quadranti appartengono. Ed è cosa singolar veramente: che mentre gli stessi più idioti ravvisano la grande differenza, che per es. passa tra la lira sterlina, e quella di Francia per la diversità de' luoghi nel tempo stesso; non abbiano poi i più Sapienti riconosciuta quella molto maggiore, che per diversità di tempi nel luogo stesso passa tra la lira di Carlo Magno, e le presenti, alcune delle quali si agguagliano appena, siccome già la vicina Parmense, alla 240 parte della libbra del Magno Carlo allora unica effettiva moneta, per quanto apparisce, di buon argento:

Tantum potuit abolere vetustas.

In quanto poi a quella improprissima maniera di dire, per cui dopo la pecunia non più pesata, ma numerata, l'Unità monetaria misura di pregio, moneta di conto dicesi, come già si notò, moneta immaginaria, od'ideale, mentre dovrebbe dirsi di una immaginaria od ideale composizione, o divisione di parti, pur troppo da ciò eziandio rendesi manifestissima la verità dell'osservazione: che in quella guisa falsi sistemi inducono erronee maniere di dire, così tali maniere per lo contrario inducono false opinioni, e sistemi, e man-

⁽a) Su ciò V. eziandio il libro del Prezzo S. 81.

teugonli in modo, che l'errore, e l'erronea maniera di esprimersi fansi cagione, ed effetto l'uno dell'altra. Così per noi dipartirei dalle materie economiche, e dalla stessa delle monete; erroneamente fu detto: che la moneta reale sì è una rappresentanza, un segno del valor dello cose in commercio; ma la moneta Rappresentativa è segno della Reale, dunque in quella guisa, che le quantità, che abbiano la stessa ragione, o relazione ad una terza, sono eguali tra loro, così sono tra loro somigliantismi, ed omogenei cotai due segni del valor delle cose tutte in commercio; l'uno de quali per altro non è che fede di credito, una promessa di pagamento, e l'altro pegno di pregio, che importa un real pagamento.

Così venendo più da vicino al caso nostro, essendosi detta reale esclusivamente la moneta pegno di pregio, che dovrebbe dirsi effettiva, o di un'effettiva, o reale divisione, o composizione di parti, donde quel tutto materialmente e fisicamente così conformato e diviso, quale si è un pezzo d'argento, o d'oro foggiato a moneta; si è poi detta immaginaria od ideale la moneta di conto, quasiche dopo l'invenzione della pecunia metallica prima come misura, poscia come pegno eziandio di pregio non fosse costituita essa pure da una reale materialissima quantità di metallo, e più particolarmente di metallo argento, dopo che il lusso, che sempre più rigoglioso nacque, e crebbe in mezzo all'ineguaglianza delle fortune fra uomo, e uomo, fra famiglia, e famiglia nello stato della civil società ebbe conciliato a così detti preziosi metalli quel pregio, che da prima non poterono avere, che i metalli ferro, e rame inservienti più particolarmente a' bisogni di prima necessità.

Ma chi negase, che l'Unità monetaria non à cosa reale, e materiale, potrebbe con egual buon seno dire: che una estemporanea misura di numero non è dessa cosa reale, e materiale, perchè potrebbe non esistere in concreto in quella massa di pomi e. g., che si compri non a corpo, non a peso, non a misura di capacità, non valutando ciaseuno individualmente e da se, ma ragguagliatamente l'uno

T come of the ed to me. T

per l'altro, donde la misura, che diciam di numero, donde quel medio, od adeguato, che per bontà, forma, e grandezza potrebbe realmente non esistere in concreto fra tutti quelli, ma risulta pure dagli elementi somministrati da esso loro tutti quanti sono. Or dopo la pecunia non più pesata, ma numerata, tale si è eziandio l'Unità monetaria misura del pregio moneta di conto, risultante cioè per via di un medio, od adeguato dalle valute tutte più o meno sproporzionate delle monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che presumibilmente entreranno in un pagamento qualunque. E chi negasse, che cotal misura di pregio sia cosa materiale, come gli elementi stessi, ond'è costituita, potrebbe con egual buon senso sostenere altresl: che una misura qualunque di estensione, di capacità, o di peso discordante tanto o quanto dal suo campione non è cosa materiale; perciocchè quel medio costituente l'Unità monetaria ne ha esso ancora uno omogeneo suo proprio, sul quale fa d'uopo confrontandolo, restaurarlo. Ma per quanto si trascuri una tale avvertenza, ne avverrà soltanto: che mentre tutte le altre misure son richiamate a se da rispettivi loro campioni, quello per lo contrario della moneta di conto labitur in deterius strascinatovi da esso lei, la quale Tanto peggiora più, quanto più invetera.

Ma non per questo cessa mai di esistere il suo qualunque temporaneo campione, che come ognun vede, è cosa reale realissima, e materiale, quanto la stessa moneta effettiva pegno di pregio, e quanto qualunque altra material cosa giammai. E certamente se la pecunia numerata non fosse suoceduta alla pesata, quel peso d'argento misura di pregio sarebbe rimaso sempre lo stesso; e laddove presentemente le monete migliori e per peso, e per fino non nella debita proporzion valutate son cacciate dal circolo per le peggiori sopravvenienti, queste per lo contrario a fronte delle giuste, cioè secondo la legge, erano necessariamente, ed inesorabilmente proscritte. Io non dirò già per questo: che a guisa de' Chinesi per le tante fazioni, cui in altri tempi andò soggetto quel vastissimo Impero sotto altrettanti Capi, che abusa-

sata medesimamente da privati, e valutata secondo la pubblica estimazione, e voce del commercio. E quali erano, e sono cotai principi secondo la natura medesima delle cose immutabil mai sempre comunque o rozza, o raffazzonata dall'

arte dell' uomo ad alcun suo scopo?

Io non istarò quì a ripetere ciò, che accennai nella prefazione eziandio della penultima dissertazione fra queste risguardanti la moneta di conto: che all'uscire cioè delle nazioni dallo stato selvaggio, o di pura natura, come diconlo, mediante lo stabilimento del diritto dell' individuale proprietà, o di famiglia su' mobili, sui semoventi, sugli stabili perfino, nato dalla crescente division de lavori, che reciprocamente aumentò, vie più ne emerse la necessità delle permute stesse nonchè semplici, ma estimatorie, e quindi la necessità altresì di una misura del pregio tratta da quella merce qualunque, le ragioni del cui pregio specifico a quello di tutte le altre fosser le più conosciute presso una popolazione qualunque, per l'uso grandissimo che ne facesse; laonde, per non dir qui del pesce bastone, o pesce secco sotto il polo presovi a misura di pregio, del tabacco in Virginia, del cacao nel Messico, di varie tele altrove siccome nella costa occidentale dell'Affrica; presso Popoli pastori poi, quali ora i Caf-

⁽a) Vedi Raynal Histoire des Etablissemens des Européens etc. Lib. V. Cap. 24; ed il secondo altresi fra miei Discorsi Critico-legali.

fri nell' Affrica stessa, e quali gli antichi nostri progenitori in Asia ed in Europa, in conseguenza del prezzo medio consciutissimo nelle altre cose in commercio di un qualche capo di loro greggi, od armenti, prezzo regolato mai sempre sullo specifico pregio di amendue le cose, che barattansi tra loro, quello specifico pregio del tale, o tale altro capo pecorino, o bovino fu presso di noi, ed è colà tuttavia Unità monetaria misura del pregio nelle permute estimatorie di tutte altre cose in commercio, per lo stesso grande assioma ripetuto poc'anzi, e molto meglio applicato ora: che quantità eguali ad una terza sono eguali fra loro, siccome qui pregio con pregio.

Allorche poi una cotal merce presso Popoli ogni di più inciviliti si furono i metalli, e prima i più vili, il cui bisogno si sente ne' primordi eziandio della civil società, rame, e ferro, e poscia l'argento, e l'oro, quando coll'ineguaglianza delle fortune cominciò a mostrarsi il lusso; essi aventi sempre, e più molto questi secondi, che i primi, il lor pregio proporzionale a varj lor pezzi maggiori, minori, somministrarono non per via di un medio, ed in astratto, ma in concreto, e per eccellenza una misura del pregio, tratta perciò da un qualche peso de' medesimi, fintantochè dopo l'invenzione della moneta eziandio pegno di pregio, si usò come in origine, presso gli stessi antichi Romani la moneta pesata, non numerata; nella quale si ritornò poi ad altra specie di medio, od adeguato, di cui quel peso qualunque d'argento non fu più che una specie di campione, come già, si notò.

Dissi un peso qualunque d'argento, poichè se in origine come presso gli stessi antichi Romani un tal dato peso di rame potè somministrare una metallica Unità monetaria misura di pregio, e moneta eziandio di conto, non ando guari, che poscia che le Aquile Latine, che per più secoli sulle prime tornavan sempre ad accovacciarsi nel natio lor nido, spirgaron quell'alto volo, talchè assieparono co'loro vanni il Mediterraneo ed i minori suoi gossi, e se ne appropriarono il grandioso periplo, l'asta di Marte cangiò presso di loro il rame in argento, ed oro; come prima la verga di Mercurio,

Or dopo che da unità monetaria misura di pregio tratta da metalli per eccellenza si passò a moneta pegno di pregio tratta esclusivamente dagli stessi metalli, ebbe ben ragione il gran commercio di preserire al rame l'argento nell' uno, e nell'altro officio; l'argento, dissi, contenente in poca massa molto maggiore specifico pregio di quel che il rame di un pregio inoltre assai più vario ne' diversi paesi e pe' vari costumi, e perchè non riducibile, di qualunque vena traggasi, alla stessa omogeneità di sostanza, o bontà, siccome per lo contrario l'argento e l'oro, di un pregio quindi assai più proporzionale a vari lor pezzi minimi, mezzani, massimi, e di un prezzo relativo fra loro e per diversità di tempi, e per distanza di luoghi assai men vario, e variabile di quel che l'abbia il rame rispetto a loro.

Che se, mentre l'oro potè somministrare una comodissima moneta pegno di pregio, o per tesoreggiare; ed eziandio misura di pregio in permute estimatorie di cose di una certa entità, ed in contratti aventi esecuzione nell'atto medesimo della stipulazione; ciò non ostante per misura di pregio

⁽a) Lezione sulle monete.
(b) Donde zecca secondo talun Filologo etimologista. (c) Genesi Cap. XXIII. N. 6.

moneta di conto fu preferito all'oro l'argento, noi notammo già in queste stesse Dissertazioni: che ove si tratta di Unità misura di pregio moneta di conto, per contratti aventi escuzione in tratti di tempo successivi, questa aon potea essere ricavata, che da un solo de' due preziosi metalli, altrimenti nelle alterne mutazioni del prezzo relativo fra due preziosi metalli, il creditore non avrebbe corso egual sorte a vicenda col suo debitore, rimanendosi quello sempre a discrezione di questo, che avrebbe ognor conteggiato col metallo, il cui prezzo relativo fossesi diminuito, e pagato con quello, il cui prezzo relativo fossesi diminuito, e pagato con quello, il cui prezzo relativo fossesi aumentato a vicenda, dando quindi sempre minore quantità di metallo, onde il capitale del creditore od all'uno, od all'altro debitore affidato, od allo stesso a più riprese potrebbe quindi ridursi pressochè al

nulla nell'avvicendarsi di quelle mutazioni.

Laonde dimostrata la convenienza dell'Unità monetaria misura di pregio moneta di conto tratta da un sol metallo per una qualunque stipulazione avente esecuzione in tratti di tempo successivi, rimaneva, che per la ragione sentita non pur da Euclide, ma dal senso comune de più idioti: le quantità minori misurar le maggiori omogenee; l'argento e come metallo e come moneta misurasse l'oro, (donde si tragge la più importante moneta pegno di pregio), e con questo il pregio altresì di qualunque altra cosa in commercio; dissi, come metallo, perchè il pregio di un grano d'argento cape ove 10, ove 12, ove 15 volte nel pregio specifico di un grano d'oro; e come moneta altresì, perchè, quantunque possa esservi taluna moneta d'argento effettiva di un pregio non come metallo, ma solo individualmente, e come moneta maggiore del pregio di una minima monetina d'oro; egli è per altro sempre vero: che ogni Unità misura di pregio moneta di conto, che siccome qualunque altra Unità misura vuole colla massima possibile precisione misurar colle sue frazioni le minime quantità omogenee, dee esser necessariamente d'argento appetto dell'oro, che non si presta a cotai minime frazioni, senza rendersi nonchè impalpabile, ma invisibile per fino.

Che se ciò è cosa chiarissima nella pecunia pesata, non lo è meno nella numerata, che pure ha il suo campione in un pezzo di metallo del tal dato peso, e fino (onde il primo marchio si fu di questo, e non di quello, della bontà, non del peso) comunque l'Unità monetaria in tale stato di cose venga ad aberrarne tanto o quanto, risultando essa da quel medio, od adeguato delle valute più, o meno sproporzionate nelle monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che presumibilmente entreranno in un pa-gamento qualunque. E cotal campione si è necessariamente per ciò, che si disse, d'argento, ed escluso ogni oro dalla sua composizione, attesa la diversità, e variabilità del prezzo relativo tra argento ed oro; laonde viene qui in campo quella bellissima, perchè verissima osservazione di Locke già riferita eziandio nella seconda parte delle Ricerche. Quindi avvien, ch'io creda, dic'egli, (a) esser tanto possibile, di costituir per misura una cosa, di cui le parti si allunghino, e si scortino; quanto il costituir per misura del commercio materie tali, che non abbiano sempre l'une rispetto all'altre un invariabile, e determinato valore. Quindi di leggier si comprende, che un sol metallo possa, esser la misura de' conti, e de' contratti, e la misura del commercio di tutti i paesi. L'argento per molte cagioni, che non fa qul d'uopo riferire, dic'egli, è più di tutti gli altri proprio per servire a quest' uso; basterà qui notare: che tutte le Genti, lo hanno accettato, e che se n'è da per tutto formata la moneta comune, e come giustamente la chiamano gl' Indiani l' universale misura. Tutti gli altri metalli, e l'oro stesso niente men che il piombo altro non sono, che semplici mercanzie; così egli, che poi ommise affatto il novero di quelle molto cagioni.

Di fatto supponghiamo (b) che venisse costituita per decreto di un Governo qualunque una monetaria Unità di un grano d'oro, e di so d'argento, allorchè il prezzo rela-

 ⁽a) Discorsi sulla moneta: Traduzione de' Ch. Paguini, e Tavanti.
 (b) V. eziaudio il Libro del Prezzo.

tivo dell'oro all'argento, e vicendevolmente fosse come 1: 10; avremmo dunque una monetaria Unità di 20 grani d'argento; allorchè poi quel prezzo relativo si portasse dalla ragione di 1: 10 a quella di 1: 15, avremmo una monetaria Unità di grani 25 d'argento, unità per conseguenza or più lunga, or più corta; e qual sarebbe tal si direbbe, perciocchè il pregio specifico del grano d'argento dieci volte minore nella prima ipotesi, e nella seconda quindici volte minore del pregio specifico del grano dell'oro misura questo stesso, non potendo noi ravvisare, che un grano d'argento equivalga 10, un 13 di un grano d'oro, se prima non abbiam riconosciuto, a seconda della pubblica estimazione, e voce liberissima del commercio, che il pregio specifico di un grano d'argento cape ben 10,0 15 volte nel pregio specifico di un grano d'oro, e che perciò ? = 10, 0 1 = 15; talchè di fatto ogni alterazione nel prezzo relativo tra oro, ed argento praticamente l'esprimiamo, non annunciando l'alterazione del prezzo numerario dell'argento rispetto all'oro, ma bensì dell'oro rispetto all'argento, coll'alterazione cioè del prezzo numerario dell'oro, o valuta, che altro non è, che l'esponente della ragione dell'Unità monetaria, o di una sua frazione qualunque al tutto misurato, in quella guisa che numero altro non è, che l'esponente della ragione di una quantità ad un' altra presa arbitrariamente per l'Unità.

Nè è da dirsi col nostro Carli da altrí ancora, o preceduto, o secondato in ciò, il quale vuole contro Locke, che l'Unità monetaria traggasi realmente dall'oro: che l'argento non fa che somministrare le divisioni dell'oro: che in quella guisa, che la stessa libbra peso dove divisa in dodici, dove in ventotto parti e. g. (a) è pur sempre la stessa cosa, così la stessa cosa siè una monetaria Unità costituita da un peso d'oro, comunque questo valga or più, or meno argento; preciocchè, sicome dissi eziandio nel Lib. del prezzo, non hanno la stessa relazione le oncie so, o 15 d'argento all'una d'oro, i quali sono due diverse sostanze, che

⁽a) V. la sua VII. in princ.

de' presenti (a) lo che Carli non vide bene. Ma esso veggendo soltanto in quegli antichi Monumenti del commercio d'ogni maniera, e più particolarmente bancario de' nostri Lombardi, e Toscani detti altresì di là da Monti Lombardi pochi secoli sono, tante monete d'oro siccome fiorini d'oro, soldi, e denari d'oro, o ad oro eziandio qual moneta di conto adoperati, dopo averne tantosto ricavato tanta abbondanza d'oro a que' tempi in Italia, che parvegli d'oro più copiosa d'assai di quel che al presente, quasi che la ricchezza in metalli massimamente rispetto a nazioni consista nell'averne più assolutamente, e non rispettivamente ad altre (essendo dimostrato, che ora ne abbiam più di quel, che allora, per l'aumentato prezzo di generi di prima necessità non assolutamente, ma rispetto al denaro, e quindi non solo per una nominale alterazion, ma reale, e che ciò non ostante noi siamo ora più poveri di metalli, di quel che altri Popoli, che

derazione, ed in una ragione inversa d'altrettanto aumentansi quegli antichi prezzi, per altro grandemente minori

⁽a) V. del Prezzo S. 64.

presentemente ne abbondano molto più di noi in proporzione) ne ricavò in secondo luogo: che l'oro si è quello, che somministra l'Unità monetaria, non osservando, che i fiorini d'oro moneta di conto altro non erano, che valute in argento dell'effettivo fiorin d'oro, che ogni giorno ne venìa acquistando una maggiore in ragione inversa soltanto (prima dello scoprimento delle americane miniere in proporzione eziandio più feraci d'argento che d'oro) della ogni di più diminuita Unità monetaria non come metallo, ma come moneta. e che i soldi, e denari d'oro altro non erano, che monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento richiamate ad un'antica valuta; onde siccome l'oro è costantemente misurato dall'argento, così un'antica valuta di questo può esser ristaurata sovra una costante, ferma, e leale moneta d'oro, fintantochè non si cangi il prezzo relativo tra argento, ed oro; in quella guisa, che sullo stadio misurato dal piede d'Ercole le tante volte, si potè restaurare, per così dire esso piede, e colle debite proporzioni l'intiera colossale statura di quell' Eros

Laonde tra il fiorin dell' oro, od in oro ed il fiorin d' oro. tra i soldi, e denari di piccioli comuni, e correnti ed i denari e soldi d'ore, o ad ore presso de' Fiorentini, e di altre moderne nazioni di qua, e di là da monti passa quella stessissima analogia, che tra il solido in auro, e l'auri-solido del Papiro LXXX. della Mariniana Raccolta, che tra le silique, o crazie, ed i nummi senza alcun aggiunto, e le silique auree, ed i nummi aurei nello stesso Papiro, di cui nella susseguente Dissertazione, ove notansi altresì cotali aurei picciole monete di coato ne' Digesti, e più particolarmente nella L. 88. ff. de V. S. secondo la lezione, ed il testo autorevolissimo delle Pandette Fiorentine, cui mi fu cortesissimamente concesso, e dato d'esaminare nella Laurenziana; e fassi eziandio l'applicazione di tali monetine di conto dette auree ad un comento da niuno avvertito finora alla L. 2. C. De V. N. P. Ma Carli con altri molti non solo non conobbe quegli antichi auri solidi multiplici di una decaduta moneta di conto, quale il sestertius nummus, o nummus anche solo, ond'era prima misurato il solido in

auro, non solo non conobbe quelle silique, e nummi aurei monetine parimente, e negli stessi tempi di conto, restauri di più antiche monete di conto tratte dall'argento, e più particolarmente del sesteritus nummus presso gli antichi Romani; ma travisò agli occhi propri e d'altrui (lo che per altro sia detto con tutto il rispetto dovuto alla sua C. M.) que forin d'oro, que soldi, e denari d'oro, o ad oro di tempi a noi molto men lontani, sicchè li credette d'oro qual moneta eziandio di conto adoperati.

Ma per ciò che si è detto finora, egli è dimostrato, essere nella natura medesima delle cose, che l'Unità monetaria misura del pregio, moneta di conto traggasi dall'argento rispetto all' oro,. come è nella natura medesima delle cose, che appetto di altri corpi detti egualmente preziosi, che i metalli argento ed oro, e della medesima conservazione, ciò non ostante si tragga da questi, dall'argento, cioè e dall' oro eziandio, ove si trattasse di contratti aventi esecuzione nell'atto e luogo stesso della stipulazione, in somma da' preziosi metalli, siccome quelli, che fusili non solo, ma riducibili alla stessa bontà in ogni lor parte, di qualunque vena siensi, divisibili, ricomponibili, malleabili, e conformabili a piacimento hanno il pregio loro sempre proporzionale a' vari lor pezzi massimi, mezzani, minimi a differenza delle perle, delle gemme, e pietre preziose, il cui pregio non procede con moto uniforme od equabile, ma accelerato, ed a foggia, per così dire, dell'accelerazione de' gravi, onde, come dimostrò da prima il gran Galileo: gli spazi da loro percorsi sono come i quadrati de' tempi.

Il perchè costuman gli Europei sull'esempio degli Asiatici Giojellieri (a) per iscandagliare il pregio di un diamante e. g. di 2. carati a confronto di un altro di 12 carati,

⁽a) V. Tavernier. T. 2. pag. 353. V. altreà l'egregio Pio Naldi; delle Gemme etc. p. 45., il quale nota altreà nelle Notizie di alcune Gemme p. 13., che il varlor del Diamante, conosciuto sotto il none Del Gran Duca di Toscana, di carati 136 g¹, considerato secondo la predetta regola dee esser poco meno di 4,000,000 di lire, benche Tavenier ne' suoi Viaggi dell' Indic lo metta solamente del valore di 2,608,335. lire, dovendosi notare la diversità delle, lire, che correvano al suo tempo, sioè 150 amni sono, da quelle, che corrono presentemente.

quadrar prima il peso della gemma, onde posto di lire 15e per es. il prezzo di ciascun carato cosl da se di quell' acqua, come dicono, e bellezza, avremmo pel diamante di 22 carati no 300 lire, ma 600, e pel diamanta di 12 non 6800, ma 31,600; quadrandosi cioè il peso del diamante per quel-la stessa ragione, per cui potrebbe cubarsi altrerel, ove la differenza de prezir regolati mai sempre dal rispettivo pregio specifico delle cose, che barattansi l'una coll'altra in un'equa permuta estimatoria, pregio specifico determinato mai sempre dalla ragion dell'inchiesta all'offerta, ne dimostrasse la convenienza. Quindi per lo contrario ove il peso di un diamante fosse giunto a tale da pesar sulla persona coma quelle cappe

gravi tanto,

che Pederigo le mettea di paglia (a)
o come quegli enormi sassi dallo stesso nostro Dante immaginati, sotto de quali gemendo rannicchiansi superbi a foggia di scolpita in sembianza d'uomo mensola, che sostenti
solaio, o tetto,

La qual fa del non ver vera rancura (b) Nascere a chi la vede

pare, che per lo contrario il suo pregio dovrebbe se non retrocedere, proceder soltanto equabile, ed uniforme, non altrimenti che la velocità massima di un grave per la reagente resistenza dell'aria.

Dalle quali cose tutte apparisce: che per la natura modesima delle cose l'Unità monetaria misura del pregio, la quale come qualunque altra misura, oltre alla sua costanza, e fermezza rispetto almeno alla quantità della materia argento, od oro, dee prestarsi a misurare colla meggiore possibile precisione le minime quantità omogenee, dovea prendersi da merci o corpi aventi un pregio equabilmente proporzionale ad ogni lor pezzo massimo, minimo in confronto di al-

⁽a) Inferno C. XXIII,

tri comunque egualmente preziosi, ed eziandio più, che abbiano un pregio non equabile, non uniforme in ogni lor parte; per la medesima, dissi, natura delle cose, per cui servendo amendue oro ed argento per monete pegno di pregio. dall' argento poi rispetto all' oro, ed alle altre cose tutte in commercio, e dall'argento solo, ove massimamente parlisi di contratti aventi esecuzione in tratti di tempo successivi, ricavasi l'Unità monetaria misura del pregio moneta di conto. E qualunque privata, o pubblica persona credesse se stessa autrice di cotali divisamenti, potrebbe con egual buon senso credersi padrona della sistole, e diastole del proprio cuore, e di tanti altri moti non dipendenti dalla volontà dell' uomo nella sua macchina composta di fluidi scorrevoli, ed esalanti, e di vegetanti solidi, per entro la quale sente, percepisce le idee, rammentasene, ragiona, intende uno Spirito immortale, ed oltre a ciò desidera, e quindi or teme, or spera, e per ultimo vuole (a); ma vuole esso efficacemente, e senza disordini ciò che è in sua balla, prevalendosi eziandio ad alcun suo scopo delle disposizioni della natura medesima delle cose, che, siccome dice Bacone, non nisi parendo vincitur, od all' uopo raffazzonandola.

E coi aucora adoperossi la ragione, e l'arte dell' nomo nell'affare della moneta prima semplicemente misura di pregio tratta da quella merce qualunque, le ragioni del cui pregio specifico a quello di tutte le altre fosser le più consciute presso una popolazione qualunque per l'uso grandissimo, che ne facesse, come già si notò, e quindi da metalli, poscia pegno altrend di pregio, somministrando i metalli, e più particolarmente l'argento per le cose già dette una moneta misura di pregio per eccelleza, e descluivamente pegno di pregio per le altre loro proprietà, lunghissima conservazione, difficilissima, e finora impossibile contraffazione; e dalla pecunia pesata si passò per ultimo alla numerata;

⁽a) V. Dell' Indole della speranza, e del timore: discorso che può servir d'appendice a quello del ch. Pietro Verri sull' indole del piacere, e del dolore.

ma non mai in modo, che la valuta legal delle specie potesse divenire arbitraria, non mai in modo che l'attestato della pubblica Autorità sul loro peso, e fino potesse nou esser leale, non mai in modo, che l'oro misurasse l'argento; e non l'argento l'oro, non mai in modo, che potesse alterarsi l'Unità monetaria per via dell'abuso di un nome, ed il suo campione tratto mai sempre da un tal dato peso d'argento, non mai in modo, che il metallo monetato argento, ed oro non si avesse tuttavia per merce, e quindi si proibisse ogni aggio salutar correzione di una sproporzionata legale valuta nel cambio di moneta con moneta eziandio presente; e finalmente non mai in modo tale, che l'arte dell'uomo non seguisse la natura Figlia dell'Onnipossente, come al dire del nostro Dante il discente fa col maestro

Sicchè nostr'arte a Dio quasi è nipote.

E pure alcun Governo decretò talora, ed in Italia, ed Oltramonti: che un' effettiva moneta d'oro fosse, o piuttosto si dicesse la rispettiva Unità monetaria misura del pregio moneta di conto, ma inefficacemente, e non senza gravi disordini (a); e pure sonosi moltissime volte apprezzate le monete arbitrariamente, come le stesse merci con danni sempre maggiori, e pubblici, e privati; che anzi per le leggi del Tit. nel Cod. Giustinianeo De V. N. P., e più particolarmente per la seconda, che insinua tutto l'opposto, secondochè apparirà nella seguente Dissertazione, fu creduto, che si giustificassero ad un tempo due pratiche assurdissime coerenti per altro fra loro, di tariffar le monete ad arbitrio, e con ciò le stesse derrate. Ma vien dimostrata tutta l'incoerenza di cotai comenti, e di cotali pratiche rovinosissime dalla Teoria massimamente della Unità misura del pregio moneta di conto preceduta dall' altra Dottrina, o Teoria: Del pregio e del prezzo delle cose tutte mercatabili, prezzo regolato unicamente dallo specifico pregio dell' una cosa, e dell'altra, che si barattan fra loro in un'equa permuta estimatoria, in cui interviene

⁽a) V. il Libro del Prezzo .

necessariamente una moneta misura di pregio, od in una compra e vendita specie di permuta estimatoria, in cui una delle due cose, che si dà in iscambio dell'altra, si è metallo monetato ricevuto, e dato rispettivamente non per un'altr' uso immediato qualunque, ma per pegno di pregio, pregio specificamente determinato mai sempre, come lo specifico peso de' gravi, regolatore dell' equilibrio fra loro, dalla ragione della rispettiva massa al volume, così quello dalla sola ragione dell' inchiesta universale all' universale offerta di una qualunque cosa in commercio, come detta, e dettò mai sempre il senso comune agl' Indotti stessi, nonchè a Dotti di tutti i tempi, fra' quali Aristotele, che ne' suoi Libri morali, e politici più di ogni altro si accostò fra quegli Antichi alla vera Teoria del pregio, e del prezzo delle cose tutte mercatabili, e della stessa moneta ad onta di ciò che gli fecer dire i suoi barbari Traduttori, e Comentatori,

Che anzi dalle stesse Romane Leggi abbiamo: che Pretia rerum non ex affectu, ne ex utilitate singulorum, sed communiter finguntur (a). Laonde Hujus rationis demonstratorem, dirò con Columella (b), magis esse me quam inventorem libenter confiteor, ne quis existimet fraudari Majores nostros laude merita; nam idipsum censuisse eos non dubium est. Sebbene non sia mancato giammai chi in ciò stesso abbia voluto con pratiche e teoriche assurdissime imporre a se stesso, e ad altrui a fronte di verità conosciute anche prima nella vita civile, ma ricoperte di dense tenebre dalla barbarie de'secoli di mezzo. Così ancora la L. 4. ff. De Censibus (c) contempla essa certamente ed unicamente il prodotto netto, per la perequazion dell'imposta prediale; e pure nella rinnovazione di cotale imposta, alcuni secoli sono, dove si calcolò unicamente il prodotto netto, od il prezzo capitale censibile ad esso corrispondente. dove il prezzo venal de' terreni, e dentro lo stesso Stato eziandio, nascendone quindi enormissime sproporzioni, essen-

⁽a) Lib. 63. ff. ad Legem Falcidians. (b) Lib. 3. c 10.

⁽c) V. eziandio il mio Discorso sul Censimento in calce del libro: Del prezzo.

do per altro dimostrato fra le altre cagioni, onde non s'identifichi il prezzo (a) venal de' terreni col prezzo loro capitale censibile, a seconda cioè del loro prodotto netto: che le grandi tenute dedicate alla grande coltura di prati, di risaje, di campi frumentarj hanno in proporzione del loro prodotto netto, quello che, siccome è la comune espressione, cola nelle mani de' rispettivi Proprietarj depurato da ogni spesa, e necessario defalco, un prezzo venale, od in contrattazione, notabilmente minore di quel che i minori predj dedicati alla picciola coltura, in proporzione del loro prodotto netto, che pure forma l'unica forza di un Proprietario di terre contribuente a titolo di esse terre per una qualunque imposta od ordinaria siccome l'annua prediale, o straordinaria, siccome una vigesima, o qualunque altra quota sulle eredità.

Laonde non secondandosi unicamente il prezzo capitale censibile esprimente il prodotto netto, e quindi il solo prodotto netto, notabilmente meno contribuirebbe il Proprietario di grandi Tenute, di quel che il Proprietario di minori predj dedicati alla picciola coltura, la quale merita pure i maggiori incoraggiamenti siccome quella, che secondo gli ordinari calcoli mentre dà il minore prodotto netto a rispettivi Proprietarj, da per altro il maggiore totale prodotto al4 la popolazione, ed allo Stato; talmenteche mentre per ogni altra fabbricazione, o manifattura; di cui è fondamento la stessa Agricoltura, si richieggon macchine, che colla minima azione ne dieno il massimo effetto, quell' Agricoltura per lo contrario vuolsi prediletta, che dà colla massima azione il massimo effetto; siccome parve eziandio al nostro preclarissimo Verri, parlando egli di vari canoni di pubblica Economla rispetto all'Agricoltura, che poi tutti riduce a quest' uno: Che quella coltura debbasi preferire, che più costantemente accresca il total valore dell'annua riproduzione (b); siccome fa la piccola coltura voluta medesimamente dalle circostanze de'luoghi, e parve allo stesso grande ordinatore di

⁽a) V. del prezzo S. 26. (b) Dell' Economia Politica S. 27.

Smith, il Francese Say, ove trattò pur la quistione: Quelle est la plus productive de la grande, ou de la petite cultu-re (a). E primieramente per l'indole di una tale coltura, che pressochè tutte le altre in picciol compendio abbraccia affidata a più e più braccia di soci parziari, o mezzajuoli, ond' è che essendovi, come avverte lo stesso Verri, due maniere di accrescere la rendita annua del Proprietario di terre, l'una cioè coll'aumentazione dell'annua riproduzione, nel che l' interesse del Proprietario coincide con quello di tutto quanto lo Stato; l'altra colla diminuzione del numero de' Ciornalieri od Operai, a questo secondo partito può meglio appigliarsi il Proprietario di grandi Tenute, di quel che il Padron di poderi dedicati alla picciola coltura, la quale va in oltre soggetta a danni molto maggiori, donde nella stessa grande coltura tutta apparisce la verità dell'oracolo del vecchio Catone, ehe interrogato: Quid maxime in re familiari expediret (b), preferì al campo stesso frumentario non pure l'ottimo pascolo, ma il mediocre, e l'inferiore eziandio. In secondo luogo è da notarsi altresì la molto maggior vigilanza, insistenza, e cura de' Proprietarj di siffatti poderi, cui non debbon esser costretti d'ipotecare, o vendere per imposte, che intacchino non pure il prodotto netto, ma il totale, ma il capitale stesso, onde non si concentrino in sempre minor numero di mani, e degli stessi Proprietari di Tenimenti dedicati alla grande coltura da dilatarsi, ove ne venga il destro, colla devastazione, ed aggiunta di que poderi che altrimenti pagherebbon troppo in proporzione del loro prodotto netto, quella porzion di frutto, che di netto va al padrone (c) ogni qual volta nella perequazion dell' imposta prediale si stesse al prezzo loro venale regolato mai sempre non dal prodotto netto, ma dalla ragione dell'inchiesta all' offerta, siccome quello delle case

⁽a) T. 1, p. 120. — 128. (b) V. eziandio Tulio De officiis. (c) V. Del Prezzo S. 24. e segg. ove delle antiche leggi e moderne su tale proposito, come auco nel sorracitato Discorso sul Censimento.

non dalla pigione, ma dalla stessa ragione dell'universale inchiesta all'offerta universale, che se ne faccia, inchiesta minima pe' palagj, come per le grandi tenute, mentre è pur massima per li minori predii dedicati alla picciola coltura così per parte de massimi, come de minimi

capitalisti,

Ma la L. 4. ff. De Censibus, non fu per avventura attesa, od intesa universalmente a que' dì; laddove le tre Leggi C. De V. N. P. e più particolarmente la seconda, fu travisata affatto, ed in modo di farle dire tutto all' opposto di quel che dice, mentre essa non fa che inculcare la necessaria proporzione nella valuta delle specie, proporzione o dalla pubblica Autorità richiesta, o pel consenso delle parti contraenti voluta nel ristauro di antiche valute d'argento sul confronto di una ferma, e leale moneta d'oro, posto sempre lo stesso prezzo relativo tra argento, ed oro, e quindi auree o ad oro chiamate, sebben d'argento, o d'altro inferior metallo rappresentante l'argento, come si accennò anco di sopra; nè io debbo quì parlare più lungamente di cosa, che occupa assai parte della stessa susseguente dissertazione; solo mi permetterò di dire, che non avvi ora alcuno, che non sia intimamente persuaso, che tutte le leggi fatte, e da farsi sull'amministrazion degli Stati, su' diritti della Proprietà de' singoli, sul commercio, sulle monete, sulle imposte, non potranno esser mai ben intese, ed applicate alle occorrenti fatti specie da alcuno o Giureconsulto, o Giudice, od Amministrator pubblico, che non bene conosca quelle materie, (e lo stesso Legislatore potrebbe egli esser digiuno di tali nozioni, di cui tanto abbisognano i suoi interpreti?) non pur per pratica, ma per teorica eziandio nata dalla pratica. e rettificatrice di questa stessa, ed in maniera tale, che il diritto positivo in cotali materie massimamente proceda paralello colle Teorie della pubblica Economia, e del commercio, e vicendevolmente rettifichinsi a guisa di due norme, dimostrando esse, ove non procedano paralelle in ogni lor punto: che una delle due per lo meno è fallace. conciosiachè: Si prava est regula prima,

Normaque si fallax rectis regionibus exit,

Omnia mendose feri, atque obstipa necessum est (a) quindi egli è non pure utile, ma necessario l'accoppiare la cognizione di quella parte del Gius delle Genti privato, e pubblico, che ora dicesi politica Economia, allo studio del Gius positivo, come questo a quella, che grandemente serve a rintracciare i veri principi di ogni Legislazione in fatto di pubblica amministrazione, e, di commercio.

E di vero in quella farraginosa Raccolta di Leggi, e di Responsi di Sapienti Giureconsulti, quale la descrive lo stesso Giustiniano, od altri in persona di quello, ove alla testa delle Istituzioni, e de' Digesti scrive De ratione, et methodo Juris docendi ad Antecessores detti nell' Esordio altresl Professores, sonvi più e più cose, che risguardano eziandio la pubblica Amministrazione, ed anco la privata in que punti massimamente, in cui grandemente si connette colla pubblica amministrazione, nonchè colla scienza de' diritti, e delle correspettive obbligazioni fra privato eziandio, e privato; onde per lo studio di tali cose tutte Discipuli, come ivi si legge, Προλύται prolitae, licenziati cioè dal corso degli studi de cinque anni, et oratores maximi, et justitiae satellites inveniantur, et judiciorum optimi tam athletae, quam gubernatores in omni loco, aevoque felices . . . cum oporteat prius animas, et postea linguas fieri eruditas . . . quatenus fiant optimi Justitiae et Reipublicae ministri . Colle quali sentenze mirabilmente consente Tullio là ove (b) ci addita un Causidico, che ben lungi dall'aver l'anima erudita prima della lingua, ben lungi dall' esser buon oratore, o patrocinatore, ben lungi dal presentarsi qual della Giustizia, e della Rep. ottimo ministro, non è che il rabula del foro da lui descrittoci; e convengon così pure que versi del Venosino .

> Rem tibi Scraticae poterunt ostendere cartae, Verbaque provisam rem non invita sequentur

⁽a) Lucrezio . (b) De Or, Lib, 3,

le carte cioè della buona Filosofia, che, come disse già Aristotele, vuol conoscer le cose pe' loro effetti, e per le loro cagioni, o principi. Ed a certi grandi principi può veramente ridursi, come parve anco a Leibnizio, quella farraginosa Raccolta di leggi risguardanti eziandio la pubblica Economia; rivangati i quali dalla Filosofia, od Analisi, come gli analoghi loro principi in tante altre scienze ed arti, così in qualunque parte della Giurisprudenza i suoi su'fatti stessi, fra' quali le medesime leggi positive portate da' nostri Antenati (poiche come in tutte le altre arti, e scienze, e tanto più, quanto più necessarie, precedette l'esperienza alla scienza, la pratica alla teorica, così ancora nella scienza della Legislazione) allora verranno corretti tanti errori, ed abusi nella pratica introdottisi a seconda eziandio di erronee interpetrazioni delle Leggi stesse positive; ed i Causidici diverranno quali li volle lo stesso nostro Legislatore; ed i discorsi di non pochi cesseranno inoltre di essere un tessuto di citazioni talora contraddicentisi, non rade volte insignificanti, e per lo più mal cucite insieme, e sconnesse, perchè senza il glutine, per così dir, de' principi, che pure scaturiscono dalle stesse R. Leggi risguardanti massimamente la pubblica Economia, ed il Commercio.

Ed io son persuaso altresì, che verra un tempo, in cui cotai principi, siccome quelli del pregio, e del prezzo delle cose tutte mercatabili, e del modo eziandio, con cui le imposte versate nel pubblico Tesoro dall'immediatamente contribuente, fralle quali la stessa prediale, si ripartan sugli altri, che nol divengon, che mediatamente per ragion di commercio; e quegli ancora, da cui vuolsi regolata la perequazion dell'imposta prediale medesima; ed i veri principi altresì della moneta, e più particolarmente dell'Unità monetaria misura di pregio moneta di conto, e misura quindi d'ogni nostro dare ed avere, saranno in brevi pagine, anzi linee, e cifre descritti; ma non sono per avventura bastanti secoli trascorsì, per iscrivere assai brevemente in tali, e tali altre materie importantissime; in quella guisa, che non possonsi avere assai plausibili Istituzioni, od Elementi di

una Scienza qualunque, se non ispremuti, per così dire, da molti, e molti particolari Trattati, che hanno a quelli la stessa relazione, che le particolari carte corografiche, e geografiche alle generali del nostro Globo, nelle quali debbon pure mostrarsi in piccolo le più esatte proporzioni, quali ravvisansi nelle particolari carte, e sono in natura, proporzioni delle parti fra loro, e delle parti al tutto, le quali in cotai carte appartenenti alle scienze descrittive, notizie piuttosto che scienze (quale la Geografia stessa descrittiva, la Storia naturale, la civile, che per altro somministrano importantissimi materiali alle scienze Politiche non meno, che alle Fisiche, o Fisico-Matematiche) hanno quello stesso luogo, quella stessa importanza, e relazione, che pochi grandi Principi nelle Istituzioni delle Scienze così più particolarmente dette; le quali dietro l'esatta analisi di fatti o presentati ultroneamente dalla natura medesima delle cose, o procurati dall'arte, e cooperazione dell' uomo, che tentandola in certo modo, l'interrogò, voglion conoscere le cagion per gli effetti, e questi per quelle, tra le quali scienze evvi altresì quella parte più particolarmente del Gius delle genti privato, e pubblico. che dicesi ora Pubblica Economia, come pur ora potossi.

Un eccellentissimo fra noutri Moderni Incisor di cammei interrogato; come fosse geli giunto ad emulare gli Antichi nella perfezione dell'arte sua: serbando, rispose, le più esatte, e caratteristiche proporzioni, e quindi la naggiore accuratezza del disegno in picciolo, che ammirasi in grande nell'Eccole e. g., nell' Apollo, nella Venere. Ma se ciò è cosa tanto difficile, ove pure esistano cotai canoni, o regoli alla foggia di quello di Tolicleto, molto più poi ove non esistano, o quando pure in alcuna parte compiuti, in altre molte appena abbozzati, quale la Venere di Coo, quam cum Appeller inchozam reliquisset, memo Fictor est invantus, qui eam perfecisset (a). Non è per questo, che io disapprovi gli Scrittori d'Istituzioni; che anzi per la cattedra son necessarie (ed io anco-

⁽a) Tullio De Off. Lib. 3.

ra scrissi le mie debolissime) in scienze eziandio non adulte, quale si è quella parte del Gius delle genti, di cui noi ragioniamo, comechè una delle più antiche in quanto alla pratica; ma chi si contenti di non essere che scrittor d'elementi, od istituzioni, non porterà mai la sua scienza oltre que' limiti, nè la darà scevra da quegli errori, ne' quali la ritrovò nascente. In quanto poi alle cifre, o formole dell'Algebra, od Arimmetica speciosa, colle quali posson venir compendiosamente sottoposti all'occhio stesso molti principi della pubblica Economia, e quelli massimamente del pregio in genere, del pregio specifico, e del prezzo delle cose tutte mercatabili, e del modo, con cui si riparton le imposte pel giro del commercio stesso, fra le quali la stessa prediale, e della sua perequazione al prodotto netto de predi; e quegli altresì della Moneta, e più particolarmente dell' Unità monetaria misura di pregio moneta di conto, ognun sa: che per quanto esse formole somministrino norme di calcolo generali in ogni maniera di analisi nella scienza delle quantità (e certamente sonvi quantità, e quindi il più ed il meno, e quindi varie infinite ragioni, e proporzioni tra loro, ovunque intervenga, ed occorra omogenea Unità misura, quale pure l'Unità monetaria negli affari tutti del commercio) ognun sa, dissi, che non perciò dalla comune Arimmetica si diversifica punto la speciosa, od Algebra, che pure da quantità determinate, e cognite vien separando le indeterminate, che debbon così per mezzo di equazioni fra quelle, e queste determinarsi, e conoscersi. Ma che avverrà, se le quantità, che prendonsi per determinate, e cognite, poggiano su falsi dati, su falsi principi, ed errori, quali son quelli, che hanno accompagnato per tanto tempo la scienza, e la pratica delle monete? Quello stesso certamente, che avverrebbe, ed avviene, ove partendoci da falsi principi, si applichi un siffatto calcolo alle stesse fisiche scienze, alla Dinamica, all'Astronomia, all' Idraulica; il sistema apparirà coerente in astratto, ma falsissimo in pratica ed in concreto.

Sebbene gli errori, ne'quali rimase involta la scienza, e la pratica delle monete, e più particolarmente di conto, nacquero dopo la moneta non più pesata, siccome in origine, ma numerata: quando si die luogo alla Moneta pressochè-Rappresentativa. che facilissimamente, e vie più se erosa, eccede i confini de' bisogni della minuta speseria, alla qual moneta si attribuisce dalla legale tariffa valuta sproporzionata rispetto all'intrinseco suo pregio, non così rispetto all' estrinseco, fintantochè a que' bisogni non sovrabbondi; quando inoltre le stesse monete del buon argento, e dell'oro furono con isproporzion valutate, non conoscendosi punto, che la vera natural valuta di quelle effettive monete, da secondarsi dalla legale, altro non è che il necessario esponente della ragione dell'Unità monetaria misura di pregio, o di una sua frazione qualunque al tutto misurato; consistendo l'Unità monetaria, posta la pecunia numerata, in quel medio, che si disse, bensì, ma non per questo man cante del suo campione, cosa reale realissima quant' altra mai; quando inoltre non pure tra monete di buon argento, ma eziandio fra argento ed oro monetati, ed a dispetto dello stesso cambiato prezzo relativo tra' due metalli, si proibl ogni aggio, quel compenso per l'inegual pregio, che pur dovrebbe essere eguale di moneta cambiata con altra, donde una salutar correzione di quella qualunque sproporzione; quando per ultimo non fu conosciuta in Europa tutta la verità di quel proverbio, che al dire del nostro Gemelli, spesso si sente nella China, ove si ritornò già all' uso antichissimo, di saggiare, e pesare i preziosi metalli, come di sopra anco accennai, non essendovi di moneta con pubblico conio battuta, che monete di rame inservienti alla più minuta contrattazione: L'argento è sangue, e l'oro mercanzia (a), perciocchè in quella guisa, che ogni cibo si converte in chilo, ed in sangue nell'animale, così ogni metallo per uso di moneta adoperato par si converta in argento, in quanto che il rame dall' un lato, non è ora in gran parte, che una rappresentanza dell'argento, e dall'altro il pregio dell'oro è espresso mai sempre in argento, che quello insiem con tutte

⁽a) Viaggi T. 4. p. 240,

le altre cose misura, mentre l'argento misura se stesso, che perciò, come vedenno anco di sopra con Locke, chiamasi per l'Indie antichissime, od orientali L'Universale Misura.

Portandoci quindi se non col fatto, almen colla mente a'tempi della pecunia non ancor numerata, ma pesata, noi veggiamo, come debbasi trattare ogni monetario sistema a'tempi eziandio della pecunia numerata; non iscostandoci cioè giammai dalle prescrizioni della natura medesima delle cose, già di sopra, ed altrove, ed in tutte queste dissertazioni additate non solo, ma con molti, e molti esempli illustrate tratti eziandio dalle monete e di pagamento, e di conto degli antichissimi Romani, e del medio Evo fino a noi.

Le quali cose tutte non importeranno già esse una vanissima erudizione, ogni qualvolta fatti innumerevoli tutti quanti attestanti lo stesso: che cioè l'Unità monetaria moneta di conto misura di ogni nostro dare ed avere può in molti, e molti modi alterarsi non pure come metallo, cosa superiore alla provvidenza dell'uomo, rimanendo sempre per altro la stessa quantità di metallo, lo stesso campione dell' Unità monetaria; ma come moneta dipendentemente dal fatto od editto delle pubbliche Autorità, per nulla dire del naturale consumo, ed attrito delle specie, da ristorarsi del perduto a mano a mano; inducano una tale persuasione appo le Genti, ed i rispettivi loro Governi, onde studiinsi di conservar sempre lo stesso campione della Regina di tutte le altre misure inservienti all'umano commercio; talmentechè varrà essa persuasione molto più di qualunque Giureconsulto. Avvocato, o Giudice, a difendere ogni maniera di proprietà non pur pubblica, ma privata costituente il dominio di proprietà presso i singoli Padri di famiglia, sul quale protetto e difeso poggia, e sostiensi lo stesso dominio di giurisdizione, od eminente nel Principato; essendo amendue insiem collegati il fondamento d'ogni civil società, d'ogni pubblica economia insiem col suo tesoro, od Erario alimentato dalle scaturigini della privata operosissima Economia: singulorum enim facultates, et copiae divitiae sunt Civitatis (a).

⁽a) De Off, Lib, 3,

The se il buon Petrarca gridava a suoi di piece pozec, un buon Giureconsulto Giuspublicista, ed Amministrator pubblico, invocherà mai sempre sulla sua Città dalla Provvidenza Divina, ed Umana sicurezza, e difesa d'ogiar proprietà, senza di che ne pure evvi fra gli stessi sudditi vera pace, che tutta sostiensi sulla giustizia, sul gius; sotta la cui protezione sorgon giardini, ove la natura medesima non mise che triboli, e spine, e senza del quale tutto per lo contrarcio imbosofisce, e impaluda, ove profuse ella tutti suoi doni. Che se allo stesso grand' Uomo, che di se medesimo solaro Giurista cautò.

Nella mia prima età fui dato all'arte, Di vender parolette, anzi menzogne,

parve lo studio del Gius, e nelle Accademie, e nel Fore a' suoi tempi (come a tanti altri sublimi Spiriti per lo passato) quasi una rozza, ed informe maceria; egli per altro vide fin d'allora: che quando pur fosse stato tale, ciò non era per tendevi aguati, e sorprese contro de miseri passaggieri; ma per assieparne, e difenderue bensi per via dell'interna almeno pace, e giustizia i più bei giardini delle Scienze, e dell'Arti tutte; che anzi molti di propria mano dovea coltivarne il buon Giureconsulto (a) spettanti alla storia, all'erudizione, ed alla filosofa della sua Arte, e

⁽a) Su ciò merita di essere consultata ezinalio l'Opera piena di nobilissimo sertimento, e di essentiationa Critto nel tempo tesso, sintiolata: Del Petrarca e delle me Opere. Libri quattro, della quale il grande e di M. Charissimo Castode della Regia Bisbescea di S Marco nella un Profitatione alle Rime del Petrarca, de delle me della Regia Bisbescea di S Marco nella un Profitatione alle Rime del Petrarca, dato l'imigne Letterato et climine Prelato Ledovico Beccadelli, coni: Nos sara per tentos se non cosa genta agli annotari delle homo rentitione il tegere finalmorte nell'essatta sua dettatura questa Pitas, che è la migliore pra quelle di vecchia deta, convenendo più, che chiampa la tolatosi di fera piena conscensa su que su argumento ricorra all'Opera, che il Sig Cavadiore Conte Bidditi con partico della (S. Cavadiore Contenta Bidditi con partico della partico della (S. Cavadiore Contenta Bidditi con partico della partico della (S. Cavadiore Contenta Bidditi con partico della contenta della (S. Cavadiore Contenta Bidditi con partico della conten

Scienza; talmentechè mentre per l' una parte deliba da tutte le altre ciò, che serva ad illuminare, ad illustrare la sua Giurisprudenza sì naturale, sì positiva, il Gius delle genti privato, e pubblico, ed il Civile; dall'altra insiem colla pace tutte l'altre difende prosperanti immensamente in mezzo a bene ordinate Civili Società, e sotto la protezione di ottimi Principi veri Padri di Popoli, dalla Divina Provvidenza affidati alle loro cure, da esso loro vicendevolmente ripartite, e participate in qualunque dei tre Poteri, che pur videro gli antichi Filosofi, fra' quali lo stesso Aristotele (a), a' migliori per probità, e dottrina Giurisprudenti Cooperatori loro. Incarico nobilissimo, e pressochè divino! onde e Ouegli, e questi fatti coadjutori loro (non nella guerra, e nell'arte sua, per cui medesimamente l'uom si discosta tanto! da' bruti, in quello stesso, in che più loro assomiglia; ma nell'amministrazione della giustizia bensì, e nella conservazione della pace) tanto l s'accostano essi illi Principi Deo. cui in terris nil fit acceptius, quam concilia, coetusque hominum jure sociati, qui civitates appellantur (b). Che se è cosa amabile tanto, scrivea lo Stagirita al suo Nicomaco, il far bene ad un uomo anche solo, più bella, e divina eziandio si è il giovare alle Nazioni, ed alle Città ; e tale si è l'intendimento della Scienza, e dell'arte governatrice degli Stati, a cui tutte le altre si riferiscono come a loro Signora (c).

(b) In somnio Scipionis.

(c) Nel principio de suoi Morali a Nicomaco figlio.

⁽a) Ne' suoi Politici, L. 4. C. 14. T. 2. dell'Edizion di Parigi 1619.

Your Made on the conthe second secon 100 000

DISSERTAZIONE SECONDA

Chiamata nella parte seconda, ove trattasi più particolarmente della moneta di conto delle Ricerche

> SULL' AGOSTARO DI FEDERICO II SUL DUCATO DEL SENATO ROMANO SUL FIORIN D'ORO DI FIRENZE

la Critica, che dal portar giudicio ha suo nome, come le Matematiche dall'apprendere; la Critica, o Signori, ammessa nel novero delle altre Scienze da quanti sono valentuomini in esse, se tanto è pregevole, allorche illustra, e rettifica i monumenti degli antichi Poeti, e della loro Mitologia, quanto più poi non lo debbe essere, allorchè fa questo stesso intorno a monumenti letterari delle Scienze ed arti tutte. e della Storia così naturale, come civile adoperandosi? tanto più certamente, quanto più della Favola comunque scaturita dal vero, od il vero adombrante, od imitatrice del vero è pregevole la stessa verità, o per lo meno la sua investigazione, e ricerca. E la Critica massime per queato lato si è come l'anello della catena, che unisce la letteratura alle Scienze più particolarmente dette, e per questo lato massimamente il Letterato si asside al fianco dello Scienziato, e le Accademie di lettere vengono a contatto con quelle delle Scienze, e s'immedesimano, e si confondon con esse secondo il divisamento eziandio del sommo Leibnizio, che il primo ne diede il modello delle grandi Accademie, che or sono, ed Istituti chiamiamo. Ed oh! fosse ora fra noi la gran mente. ed il gran cuore dell'immortale Ferdinando Marsigli, quanto ! non si compiacerebbe egli, ch' esso ancora coll' Istituto suo delle Scienze, e dell' Arti fece scala a cotale divisamento, e denominazione.

In quella guisa pertanto, che ogni Scienza ha la sua particolar metafisica, intendendo con ciò non una chimerica Scienza; ma bensì i principi, le nozioni, ed idee più generali, ed astratte della Scienza medesiwa, dedotte per altro dalle osservazioni, ed analisi de particolari casi in concreto; coal ogal seienza ha pur la ma critica, intendendo con ciò la cicinza, e l'arte di ben vedere i ritratti, per così dire, che della natura medenima delle cose, come l'Omiposente suo Autore immutabile, e delle idee loro sovi essa lasciarono a potteri ne monnmenti delle lettere gli antichi Maettri, e più particolarmente Greto; e Latini. Nè gli antichi Agronomi, Naturalisti, Medici, ma egli antichi Architetti, nè gli antichi Agronomi, Naturalisti, Medici, Matematici, Ginreconsulti, e Politici petranno esser giammai bene intesi, e dove i monumenti, che ne lasciarono, fossero difettori, e manennti, ben veduti, e rettificati, se non da Professori di mastematica, di giurisprudenta, di politica ¡altrimenti avverrà a qualuna rese soltanto letterato ciò, che Vitruvio serisse già a suoi tempi di chi volea gindicar dell'arte sua null'altro essendo, che calcolarore, e letterato. Ciò cui autom raticoinationibus, et literis solis confisi fuerunt, umbram, non rem persequatti videntur (a).

Ma dall'altra parte fa d'uopo convenire, che senza la cognizion delle lettere, e delle lingne dotte, e della storia de' tempi un qualunque scienziato nou potrà mai esaminare gli antichi monnineuti della rispettiva sua arte, o scienza, la cognizion de' quali per altro gli sarebbe ntilissima, e molto meno rettificarli, ove in alcuna parte ne abbisognassero; quindi o fa d'uopo, ch'egli consulti gli nomini dotti in tai cose, od esso tanto ne possegga, che ritenendosi entro i limiti della rispettiva sua scienza, possa pare esporne, illustrarne, e correggerne gli antichi monumenti con molta lode; e ciò sarebbe il miglior consiglio; nè v'ha in questo alcuna differenza tra il buon Critico, ed il buon Traduttore, che dee conoscere non pur la lingua, ma la materia eziandio del suo Originale, ove trattisi massimamente d'arte, o di scienza; e così adoperaronsi in alcuna, o più parti delle immortali loro Opere fra nostri stessi Italiani gli Alciato, i Vico, i Gravina, i Vallisnieri, i Poleni, i Morgagni, i Bianconi, per tacer di tanti altri, e per ultimo nn Rosa, in cui, non ha guari, si speuse un lume chiarissimo di queste Accademie di

⁽a) In principio.

Scienze, e d'Arti liberali, che con un comune vincolo insieme unite Istituto chiamiamo; imperciocchè critico non men valente, che valente acienziato si fu egli nella materia, di cui trattò.

Ora ardirò io in questa dissertazione, di seguir l'orme di tali uomini? Se per l'una parte considero le mie forze, ne sono affatto atterrito, se per l'altra l'onore non pur di sedere, ma di parlare fra voi, mi sento animato in modo, come chi o per onore, o per timore, iutraprende cosa, di cui egli medesimo poscia, guatando il pericoloso cimento, da cui scampò, si meraviglia. Ma qualunque sia l'esito dell'intrapresa, io mi terrò sempre certo della vostra sofferenza in ascoltarmi. della quale più di una fiata, se così a Dio piace, mi sarete larghi, e cortesi, onde non annojarvi soverchiamente in una sola, perciocchè lunga anzi che no riuscirà questa dissertazione, nella quale intendo, per non ismarrirmi, comechè adulto, quasi fanciullo da casa, di non iscostarmi da quelle poche cognizioni, che la scienza della pubblica Economia, e del Commercio mi somministra nella materia delle monete, di tali cose ragionandovi, e più particolarmente di antiche monete di conto; lo che per vero dire si rende più difficile eziandio di quel, che illustrare la leggenda, e gl'impronti di antiche effettive monete, benchè sia cosa tanto pregevole, come pure è, servendo moltissimo all'illustrazione sì dell' Istoria nonchè civile, ma naturale per fino, come dimostrò il grande Spanemio, sì della Mitologia, e delle Arti belle. Ma il parlare di antiche monete di conto, oltrechè è cosa più difficile, come si disse, poichè queste non ci possiamo noi porre innanzi agli occhi, nè alcun microscopio vi può, come se fossero incorporce, tanto che volgarmente chiamansi immaginarie, od ideali, sebbene impropriamente; perciocchè per lo contrario risultano in certo modo dalla mentale composizione, o divisione di monete effettive d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che presumibilmente entreranno in un pagamento qualunque fatto non a peso, ma a numero di moncte, e tuttociò per via di un medio, od adeguato della legale valuta di queste più o meno sproporzionata, del che altrove più particolarmente (a), è poi cosa nulla men conducente all'il-

⁽a) Védi la seconda parte delle Ricerche etc.

lustrazion dell'Istoria civile, ed al comento esiandio di molte antiche leggi, e di alcana Romana più particolarmente finora da migliori Critici creduta oscuriasima, che illustrata dall'antecedente disamina per ultimo riporterò.

Venni io pertanto in questa critica ricerca, in cui s'intreceia quasi un non interrotto confronto di più recenti, o meno antiche con assai più antiche monete di conto, nello svolgere i Papiri diplomatici illustrati da un Uomo ornamento nonchè della sua Emilia, ma dell'Italia tntta, ed uno de'maggiori lumi (e forse l'unico ora in questo genere) del Francese Istituto (a), e nell'esaminare più particolarmente il Papiro LXXX, di cui così lo stesso ch. Illustratore Monsignor Gaetano Marini. Ninn Papiro più famigerato di questo, ed è il primo forse, che, a confermare coll'antorità sna alenna cosa, fu citato da' Dotti, e stampato, tolto probabilmente insieme cogli altri dne LXXIV, e CI alla Città di Ravenna nell'orribil saccheggio, che questa sofferse nell'anno 1512 ec. Così egli . Esso Papiro è dell'anno 564. Indizione 12, e 38 dell'Impero dello stesso Giustiniano, e contiene la quietanza, che fa un Suddiacono Graziano entore di Stefano a Germana vedova di Collicto padre già del Pupillo per la terza parte dell'Asse ereditario lasciatagli dal padre, e dalla vedova consegnata al tutore consistente in immobili , mobili, e denari con suo Breve, od inventario, in cui primieramente si nota in portione SSti Stefani (così) Popilli (così) da cose vendute, o locate fieri simul in auro solidos quadraginta, et quinque, et siliquas viginti tres aureas nummos aureos sexaginta. Quindi segnita la descrizione così de' mobili, come degli stabili tuttavia esistenti con varie monete di conto apprezzati, e per ultimo la sottoscrizione di ciascun testimonio, che ha vednto la consegna del denaro in 46 solidi, e de' mobili, od ntensili d'argento ivi: Quadraginta sex solidos cum SSto argento eis traditos vidi.

⁽a) Ciò si riferisce a que' tempi, in cui questa Dissertazione fu scritta, e recitata, e quell' nomo dottissimo, e sommo per na complessò rarissimo di virtù avea seguito sulla Seuna un prezioso Deposito, che ritornò poscia in Roma, ma non con esse Lui, che già avea preto la via del Cielo.

Dal che ricava il ch. Illustratore, che la somma di 45 Solidi d'oro, e 33 Silique pur d'oro equivalevano a 60 nummi aurei; il che se è, come emmi parno, dic'egli, non sarà poi vero: che aureus tempore Jastiniami Soluido par fuerit, come scrive Everardo Ottone (a).

Ma se si adotti la supposta equazione fra 45 Solidi in auro e 23 Silique d'oro dall'una parte, e 60 nummi aurei dall'altra, incontrausi inestricabili incoerenze, e difficoltà : non così ove si adotti alcun'altra interpretazione, a cui da luogo lo stesso Papiro, che anzi incontranvisi molte analogie; oltrechè parmi, di ricavarne una soluzione, che sparge altresi un gran lume sul senso della L. 2. C. De V. N. P. Pro imminutione, quae in aestimatione solidi forte tractatur, omnium quoque pretia specierum decrescere oportet. Legge finora da' migliori Critici, e Comentatori creduta oscurissima, e dal comune de Giureconsulti, a quali fa eco lo stesso Genovesi (b) presa a comprovare come dottrina delle R. Leggi l'arbitrio de' rispettivi Governi nella valuta, prezzo, o valor numerario (aestimatio detto in latino, che è quanto Tipi, o Tipiqua in greco, ovveranco δύναμις potestas) delle effettive monete dietro eriandio alla glossa di Bartolo: Minuta aestimatione storeni, minuitur aestimatio rerum, quae venduntur ad florenum, onde legittimaronsi ad nn tratto due pratiche assurdissime, coerenti per altro fra loro, di tariffar le monete ad arbitrio, ed a seconda di ciò le derrate.

Ed esamiando ora sulle prime l'interpretazione del ch. Illustratore, per produr poscia la mia, premetto, che il nummus aureus, ed il Solidus furono veramente la stessa com, siccome monete effettive ameadue, ami la stessa moneta effettiva, che venne ad esser detta Solido, che in bnon latino alturo non vuol dire che intiero rispetto alle sue parti, o Spezzati, come volgarmente chiamansi effettive monete soddivisioni, o summultiplici di maggiori, interi cioè di quelle, o Solidi. Ed in tel sento canto gia Orazio (c). Nee parten solido demera de die;

⁽a) De tutela viarum,

⁽b) Lez. di Pubb, Economia.

⁽c) Ode L

nè presso lo stesso manca la parola Soldo (a) in vece di Solido, sebbene in senso di cosa sostanziale, o come noi diremmo soda o solida opposta a cosa vana, o leggiera; così et inane abscindere soldo. E fin da tempi della prima battitura dell'oro presso i Romani, del che così Plinio (b) Aureus nummus post annum sexagesimum secundum percussus est, quam argenteus, ita ut scrupulus valeret sestertiis vicenis, furonvi quai spezzati dell'intiero nummo aureo di cinque scrupoli sulle prime, e della valuta di 100 nummi sesterzi non pur sulle prime, ma per molto tempo (c) quelle minori monete d'oro di uno scrupulo, di 2. di 3 recateci da Savot (d), dal P.º Arduino (e), da M.º de la Nauze (f), e dal recentisimo Romé de l'Isle (g) nè mancano in questo. stesso Medaglier Bolognese, delle quali altre volte.

Ma il vocabolo Solidus in senso di nummus aureus allora incominciò a risuonar viepiù, quando l'ottimo Alessandro Severo tutto intento, siccome racconta Lampridio (h) a diminuire le imposte in modo, che chi sotto il pazzo Elagabalo avea pagato dieci aurei, giunse per fino a non pagare, che il terzo di un aureo, e perciò la trentesima parte di quel carico, fece sì, che proporzionando in certo modo a cotali imposte mitissime gli spezzati del solido, sulle prime si batteron semissi, poscia

lidosque formari.

non potuisset per publicas necessitates, conflari eos jussit, et tremisses tantum, so-

⁽a) Lib. 3. Satyr. Sat. 2.

⁽b) Lib. 33.

⁽c) Vedi eziandio la Dissertazione I.

⁽d) Discours sur les medailles.

⁽e) Nelle sue note a Plinio. (g) Métrologie ou Tables etc.

⁽f) T. 3o. dell' Accademia delle Iscrizioni, e belle Lettere.

⁽h) In Vita Alexandri C. XXVIX. Vectigalia publica in id contraxit, ut qui decem aureos sub Heliogabalo praestiterant, tertiam partem aurei praestarent, hoc est trigesimam partem. Tunque primum semisses aureorum formati sunt ; tunc etiam , cum ad tertiam partem aurei vectigal decidisset, tremisses, dicente Alexandro, etiam quartarios futuros, quod minus non posset. Quos quidem jam formatos in moneta detinuit expectans, ut si vectigal contrahere potuisset, et eos ederet, sed cum

de' tremissi, dicendo il buon Alessandro, che si sarebbon vednti ancora i quartari, non potendosi venire a meno; e di vero furono essi battnti, ma li ritenne nella Zecca in attenzione di pubblicarli, quando avesse potuto diminnire di tanto le imposte; ma non avendo ciò permesso i pubblici bisogni, ordinò, che fossero squagliati, e soltanto si battessero tremissi, e solidi: così Lampridio, onde qui non appariscono che semissi sulle prime, e tremissi in appresso, e non mai l'effettivo dodrante del solido, cioè un'effettiva moneta d'oro, che poi si dicesse più particolarmente nummo corrispondente a 3 del solido od intiero, come sarebbe pur necessario, perchè 45 solidi effettivi poco più equivalsero a 60 nummi aurei pure effettivi; nè in alcun'altra parte trovasene vestigio; al che si agginnga, che non è nella natura medesima della cosa, che facciansi spezzati tanto poco distanti dal loro intiero, col quale facilmento confonderebbonsi, molto più che soglionsi battere di un conio simile, o pressochè simile a quello della moneta, di eni sono spezzati, onde come tali più facilmente si riconoscano per maggiore comodità di chi ne fa uso, Quindi Solido divenne eziandio in questo specifico senso correlativo de'suoi Spezzati, come ancora apparisce dalla L. 3. C. De militari veste di Arcadio, ed Onorio: Fortissimis militibus nostris per Illyrium non binos tremisses pro singulis clamydibus, sed singulos solidos dari praecipimus.

Ma per secondare fin dove si pub la suddetta equation divitata dal. Illustratore, non potrebhe egli considerarsi il nummus aureus del Papiro come moneta non già effettiva, ma di conto nata dall'antica valuta, o prezzo in argento di nna moneta d'oro, valnat detta così pure mammus aureura, avendone intanto acquitato l'effettivo nummo d'oro altra notabilmente maggiore per que molti modi, che nella seconda parte delle Ricerche sull'Apostrore cei innostrani non solo, ma esemplificani presso gli stessi nostri modera? donde poi na nominale alterziaione nel prezzo numerario, o valnata della stessa effettiva moneta d'oro nell'atto modesimo, che per corresione di cotali diazoniti, e per toglier quell'equivoco nelle contrattationi di due diverse monete, l'una effettiva d'oro, o la sun piena valuta in argento, l'altra di conto, e per conagunenza d'argento notabilmente minore, ma collo stesso nome; dall'un papre si

appose a questo nesso alcun distintivo, e dall'altra ne emerereo presso in nostri moderni quelle lire, que'oldi, e denari d'oro, o ad oro. E benchè io abbis cols espotto il processo di tai fenomeni nell'alterari nossinalmente la valuta delle monete, cioè per l'abaso di nomi, o vocaboli; pure o Signori per una certa integrità del discovor ripetero qui in alcuna parte le stesse cose, onde apparirà estandio, che per abaso delle stesse parole è accaduto fin dagli antichi tempi, ed avverrà mai sempre nella pecnini non pesata, ma numerata quello che Orasio medesimamente nota rispetto alle parole stesse: Multa renazentur quae, jam cecidere, cadentuae, quae nume sunt in honere vocabula.

In quella guias pertanto che nel passato veggiam l'avvenire, laonde ben dicesi la Storia mestra della vita, poiche in parità di circostanne avengon sempre le stesse cose, così vicendevolmente facendori specchio delle preterrite cose le presenti, possismo per la mederima ragione osservare nel tempo presente, o non molto da noi discosto il passato comechè lontanissimo, e di tanta enensione, in quella guisa che nel planisferiro, per così dire, di un limpido lago, e tranquillo veggiamo talora a' piedi nostri le stelle campegianti nell'immenno voto.

Ora chi è che non sappia, che altra cosa presso di noi ancora si è lo zecchino effettivo, ed altra cosa lo zecchino moneta di conto, e che quello si è maggiore di questo, come pur lo dimostra il loro equivalente in argento minore rispetto a questo secondo, che ne viene eziandio costituito; altro non essendo egli, che la stessa Unità monetaria misura del pregio moneta di conto tratta necessariamente dall'argento rispetto all' oro avente un pregio specifico diversamente alterabile di quel dell'argento, che l'ha inoltre grandemente minore, onde le monete, che se ne formano, prestansi ad esser cambiate co minimi pregi, talchè somministrano altresì e come metallo, e come moneta la misura così de' massimi, come de minimi pregi, di cui possono divenir pegno egualmente, a differenza dell'oro, che ridotto a cotai minimi pezzi, e pregi sarebbe invisibile, nonehè impalpabile, e maneggevole; ed Unità presa ad na tratto le tante volte, quante volte entrò già nel prezzo numerario, valuta, od estimazione dello zecchino effettivo per alenn tempo, avendone poi questo a più riprese eziandio acquistato maggiori valute, o per reale al-

terazione, essendosi diminuito rispettivamente il pregio specifico dell'argento, o per nominale, essendosi diminuita la moneta misurante non come metallo, ma come moneta, onde allo stesso nome non corrispose più lo stesso fino, o lo stesso peso di metallo, o l'una e l'altra cosa nel tempo stesso; come ancora l'una, e l'altra alterazione nominal, e real di valuta possono insiem cospirare, siccome presso di noi dopo lo scoprimento delle americane miniere più feraci d'argento, che d'oro in proporzione eziandio, nel produrre a più riprese lo stesso effetto sempre maggiore; talmentechè in quella gnisa, che un fluido, che a più riprese cambiò livello, lascia ne' vari strati l'orme dell'epoche, su cui soffermossi; così ne vari zecchini monete di conto possiam ravvisare le molte volte, in cui soffermossi per alcun tempo sopra una tal data valuta lo zecchino effettivo, che poi fu sempre lo stesso, o pressochè lo stesso, che il Ducato, o Fiorino d'oro, il quale cominciò a mostrarsi nel mondo commerciante per lo meno fin dal 1252 preceduto per avventura di pochi anni dal Ducato Romano detto del Senato, onde ne ebbe quello il nome promiscuamente di Ducato o Fiorino (a).

Fu esso denominato Fiorin d'oro in Firenze, per distinguerlo da altre monete d'argento in Firenze stessa dette pure fiorini, venti de quali corrisposero allora al Fiorin d'oro, il cui prezzo numerario, o valuta fu da prima una lira, o 20 soldi eguali a 20 di que'fiorini d'argento di qualche secolo più antichi degli aurei (b); ma allorchè gli argentei ebber come monete un pregio intrinseco sempre minore, perchè battuti in appresso calanti e di peso, e di bontà; allora ne emerse una Unità monetaria, sempre minore, ed in ragione inversa un prezzo numerario, o valuta sempre maggiore nel fiorin d'oro in oro, altro non essendo il prezzo numerario, o valuta, che l'esponente della ragione dell'Unità monetaria, o di una sua frazione qualunque al tutto misurato; e mentre quegli antichi soldi fur detti più particolarmente soldi, e denari ad oro, per distinguerli da altri minori, che sopravennero, a cui

⁽a) Vedi le citate Ricerche parte I.

⁽b) Ibid. parte II.

altri ne successero diversi, e sempre minori, donde nuove distinzioni di fiorini, di lire, di soldi, di denari tutte diverse monete di conto nello stesso Paese, od in diversi tempi, o nel tempo stesso eziandio, Fiorini d'ord nel medesimo tempo non fur più che precedenti valute non re, sed nomine del Fiorin d'oro in oro, che venne acquistandone una sempre maggiore.

E come veggiamo, che allor quando colle reali specie d'argento, e d'oro è in corso eziandio carta moneta screditata, s'introducon non rade volte due distinti prezzi delle cose tutte mercatabili per le due diverse Unità monetarie, l'una desunta dalle reali specie, l'altra dalla carta screditata in modo, che quanto questa Unità (sebbene sotto lo stesso nome) è minore dell'altra, tanto maggiore in ragione inversa si è l'esponente di questa stessa al tutto misurato; onde ciò, che in carta ha il prezzo numerario di cento, può non averlo che di cinquanta, di dieci, e meno ancora in reali monete d'argento, e d'oro; così pure, e per contestazioni, od altercazioni a queste analoghe fra' compratori, e venditori, che vogliono schermirsi dall'effetto delle arbitrarie sproporzionate valute, qualora sonvi diverse specie quali di buon argento, quali erose, a cui si attribuisca un prezzo numerario sproporzionato per eccesso, sicchè chiamisi denaro, e soldo una o più monete, che realmente non contengano nè pur la metà del fine argento, che contengono altre dette così pure denaro, e soldo, sonosi introdotte nello stesso paese diverse unità monetarie, l'una desunta dalle maggiori, o leali, l'altra dalle minori, o scadenti specie aventi pur tuttavia lo stesso nome rispetto alla valuta loro con quelle; così nella Spagna stessa mentre il gran commercio, siccome a Cadice, vi teneva i suoi conti in maravedis di plata, cioè d'argento, la Finanza li teneva in maravedis di vellon cioè moneta erosa; ed una pratica consimile ebbero i Fiorentini dopo che prima diminuirono e la bontà, ed il peso delle nobili specie del loro argento, rimanendo per altro lo stesso, o pressochè lo stesso il Fiorin dell'oro, e poscia eziandio batteron tanta quantità di moneta erosa eccedente di lunga mano i bisogni della minuta speseria; donde ne avenne, che lo stesso Fiorin dell'oro ebbe diversi prezzi nel tempo stesso, secondochè permutavasi in moneta bianca, od in moneta nera, come essi diceano, e dissero anche prima gli antichi Romani, per lo meno fin da tempi di Marziale, siccome vedremo in appresso; e per la stessa ragione era già prima avvenuta l'altra disinzione de denari e soldi d'oro
o ad oro da comuni, e correnti, o di piccioli cioè non restaurati, o
ettificati, siccome quelli, sull'antica valuta del Fiorin dell'oro; e la
distinzione altresi del forin d'oro moneta soltanto di conto dal fiorin
d'oro in oro moneta effettiva detto altresi fiorin dell'oro; perciocchè
essendosi diminuita, come si disse, e la bontà, ed il peso delle stesse
nobili specie dell'argento, non fu più lo stesso il riavere l'effettivo fiorin d'oro e. g. prestato, ed il riaverne 20 fiorini in moneta d'argento,
od erosa, allorchè per l'abuso od equivoco di nomi ovvio nella pecunia
non più pesata, ma numerata, e sancito dall'autorità medesima della
legale tarifia, non più 20, ma 30, ma 40 corrisposero allo stesso Fiorin
dell'oro non più di auni 44 dalla sua istituzione, cioè nel 1296 (a).

Quindi il creditore disse al suo debitore: Tu non mi dei 20 Soldi, ma bensi 40, al che il debitore io ti do, come la carta canta, e dice la tariffa, un fiorin d'oro, 0,20 Soldi, onde ripiglia il creditore: ma tu mi dei un fiorin d'oro in oro, cioè pagato in oro. Ora noi potremmo veder qui i Soldi 45 in auro, di cui nel Papiro, opposti, o collazionati, per così dire, ai nummi aurei 60 (secondando per ora più che sia possibile l'interpretazion, come dissi, del ch. Illustratore) come si oppone zecchino effettivo a zecchino moneta di conto, e fiorin d'oro in oro a fiorin d'oro moneta parimente di conto. Gosì ciò che da prima fu detto nummus aureus, per distinguerlo da qualunque altro nummo, o d'argento, o di rame, e poscia auri solidus rispetto a suoi spezzati, non fu più che una moneta di conto avente una genesi dal nummo aureo effettivo non diversa da quella, che ha il nostro zecchino, o fiorin d'oro moneta di conto dallo zecchino effettivo, o fiorin d'oro in oro, venendo detto così pure in que più antichi tempi solidus in auro l'effettivo solido, che presso a poco verrebbe a stare all'altro di conto a'tempi di Giustiniano detto auri solidus, come 4: 3 come 60: 45; in quella guisa che poi il Bisante, cioè nummo aureo di Bisanzio, o Costantinopoli, e

⁽a) Pagnini Della moneta fiorentina. Sez. 3. c. 2.

l'Agostaro del II Faderigo (qualora questo fosse del peso di 4 serupoli, del che altrove) (a), onde ne entravano 6 all'oncia della libbra Romana (2) che è lo stesso obediero lo stesso obediero in servo postero tro al peso a questo stesso di tre scrupoli, al taglio cioè di otto all'oncia; quindi il nummo aureo del Papiro, od auri solidate (se pare questo, e quello sono iri la stessa cosa, lo che nou e; ma supponendolo uttativa i) moneta di conto, ed il Ducato, o Fiorin d'ore effectivo si troverebbon presso a poco eguali; quindi ancora parrebbe rischiararii aloun dubbio del nostro Muratori merisamente detto da Carli su questo sessos proposito delle monete il Padre delle Antichità Italiane.

E primieramente all'anno 400 de suoi Annali d'Italia, in cui pone egli la presa di Roma per Alarico, parlandoci di certe notizie lasciateci da Olimpiodoro Storico greco, e tramandateci da Fozio, (c) sulle ricchezze de Romani a que tempi, dice : scrive egli eziandio, che molte famiglie Romane aveano di rendita annua dei loro beni quattro milioni d'oro senza il frumento, vino, ed altri naturali, che avrebbero dato un terzo della suddetta somma d'oro, se si fossero veuduti, altre famiglie aveano na milione e mezzo, ed altre un milione di rendita : che Probo figlio di Alipio nella pretura a' tempi di Giovanni Tiranno (cioè l'anno di Cristo 420) spese un milione, e dugento mila nummi d'oro, e che Simmaco oratore, il quale era contato fra i Senatori di mediocre patrimonio, mentre Simmaco sno figlio esercitò la pretura (il che segui prima che Roma fosse presa da Alarico) avea speso due milioni d'oro per la sua solenne entrata; e che di poi Massimo uno de più ricchi, e felici per la pretura del figliuolo avea speso quattro milioni d'oro ; erano questi, per quanto io credo, Soldi d'oro presso a poco corrispondenti al nostro Sendo, o sia Ducato, o sia Forino d'ero. Qui Murato-

⁽a) V. Ricerche par. 11. ove apparisce, che gli Agostari furon la quinta parte, e e no la sesta dell'oncia Napoletsna peso a differenza degli antichi Solidi o Bisanti, che furon la sesta parte dell'oucia Romana maggiore per altro della napoletana.

⁽b) V. Ibidem .

⁽c) Olympiodorus apud Photium.

ri oltre il dubbio, ch'egli ci esprime con quelle parole, per quanto io aredo, conciosiache per la forza di quell'idiotismo presso di noi credere (nel comune linguaggio cioè) non vuol dire essere certo, e persuaso di una cosa, avendola soltanto per probabile, ci lascia in dubbio altrest, s' egli consideri in que' nummi d'oro delle monete effettive, ovver piuttosto di conto. Certo è, che il nostro Davanzati: nummo d'oro, dic'egli, pessava una dramma d'oro fine, come il nostro fiorino gigliato (a).

Or dunque Massimo spese per la pretura del figliuolo quattro milioni di zecchini eguali presso a poco pel loro pregio a sedici presenti, quando l'oro, e l'argento avean per avventura un pregio specifico quattro volte maggiore di quel che ora? laddove, secondochè narra lo stesso Muratori per testimonianza di Sparziano Trajano avea donato ad Adriano pretore in Roma nell'anno 107 (tempi molto più doviziosi) due milioni di sesterzi, che si credon far la somma di cinquanta mila scudi d'argento, acciocche potesse celebrare i giuochi soliti a darsi da chi entrava in quel riguardevole Uffizio: pretende il Salmasio, che Sparziano scrivesse il doppio, così egli (b); ed inoltre, secondochè narra il medesimo Muratori all'anno 521, il nostro Giustiniano nipote di Giustino Imp. dallo Zio grandemente esaltato, volle egli in quell'anno comparire ornato anche dell'illustre dignità del Consolato, e per non esser da meno di Eutarico Genero del Re Teodorico, che sì splendida comparsa avea fatto in Roma, anch' egli fece così magnifiche feste in Costantinopoli, che al dire di Marcellino Conte (c) il suo Consolato riusci il più famoso di quanti mai vide l'Oriente; imperciocche spese dugent'ottantotto mila Soldi (cioè monete d'oro quasi equivalenti allo Scudo d'oro de'nostri tempi) in tanti donativi al popolo, ed in varj spettacoli, je macchine (d): così il medesimo Muratori. Dunque molte famiglie Romane avean di rendita annua da cinque in sei milioni di zecchini equipollenti a 20, o 24 d'oggigiorno? mentre Olimpiodoro presso lo stesso Fo-

⁽a) Postilla 27 al primo Lib. degli Annali di Tacito, ed altrove.

⁽b) Annali. (c) Marcell. Comes, in Chronico.

⁽d) Annali.

zio ci fa sapere: che Alarico per la sua spedizion contro Roma spese de centinaja d' oro, cioè 4 mila libbre d'oro, come Zosimo scrive, che ne danno 384000 zecchini; e mentre per la Storia dello stesso Zosimo. sulla cui fede così lo stesso Muratori : finalmente convenne rimandare ambasciatori ad Alarico, e capitolare : che i Romani gli pagassero cinque mila libbre d'oro, trenta mila d'argento; ma perchè l'erario era esausto, nè i particolari potevano supplire così in un subito allo sborso di tant'oro, ed argento, si mise mano ai Templi de' Gentili con asportarne le statue d'oro, e d'argento, e tutti gli ornamenti delle altre, il che vien detestato da Zosimo gentile (a), si trovò essa Roma angustiatissima nel pagare perciò settecento ventimila zecchini, o fiorini d'oro, poco più poco meno, al superbo, crudele, ed avidissimo Alarico. Ma quali incoerenze sarebbero mai coteste? se già ove si parla per Muratori di quattro milioni di nummi d'oro, fiorini, o zecchini secondo lui. Fozio non avesse quaranta centinaja d'oro (b), e così in proporzione nelle altre rendite di Ro. Famiglie, e nelle spese per quelle preture. E quando pure volessimo insistere in que tanti milioni di nummi d'oro recatici, non sappiam donde, da Muratori, che pur cita Fozio, vedremo in appresso, che cosa se ne potrebbe congetturare, onde scemi vie più il computo di tali ricchezze.

Ma prima di parlar di nummi, e di nummi aurei siccome monete di conto, veggiamo de solidi dietro le traccie primieramente dello stesso Muratori, ed esaminiamo, quale idea ci dobbiamo noi fare de solidi d'ogni maniera, che quali monete incontransi nel Cod. Teodosiano, e nel Giustinianeo, ed in tutte le memorie massimamente del medio Evo, fralle quali questa luculentissima intitolata Carta plenariae securitatis,

⁽a) Annali all' anno 108.

⁽b) τισκοφάνοντα χρυσοῦ πεντώθρια χωρὶς τοῦ σίτου, καὶ τοῦ σίνου καὶ τὰυ ἀλλων ἀπάστων ἐἰδῶν, ἀ εἰς τρίτον συνέτειεν, εἰ ἐπιπράστετο τοῦ εἰσφερομένου χρωσίους quaranta centinaja cicò quintali, o cantari d'oro = su questa etimologia vedi eziandio una nota nella prima Dissert. p. 167 — 68 = senza il frumento, vino, ed altri naturali, che avrebbero dato un terzo della suddetta somma, se si fossero venduti: siccome traduce lo stesso Muratori.

che inoltre ci reca più altre monete quai monete di conto adoperate, da non trascurarsi in questa Esposizione, fialle quali gli stessi nummi or coll'aggiunto di aurei, ed or senza, come veggonsi così pure altre di quelle monete, e quanti significati per ultimo possa aver avuto quella parola solido, o soldo, fra quali alcuni fino a noi derivati.

Dallo stesso Muratori pertanto nella sua Dissertazione De diversis pecuniae generibus noi abbiamo le seguenti parole: aliqua mihi suboritur dubitatio, num solidi in Longobardicis legibus toties nominati potius argentei, quam aurei fuerint, et potissimum quod illic interdum gravissimae appareant poenae, si ex aureis infligebantur, mites vero, si ex argenteis; ego rem in medio relinquo. Ma distinguendo tre sorte di solidi , l'effettivo d'oro, quello di conto notabilmente minore , sebbene originato dal primo, del che già vedemmo alcuna cosa; ed il terzo, con che altro non intendevasi, che un gruppetto, o peso di dodici denari, come pure intesero i Fiorentini nelle leggi della loro zecca (a), e douzain fu già in Francia sinonimo di Sou, avrebbe egli per avventura trovato non pure nell'ultimo, ma in quel di mezzo eziandio il mezzo termine, onde rimaner soddisfatto; rispetto per altro soltanto a quelle carte longobardiche, non già rispetto a quelle memorie tramandateci da Fozio, ove leggesse pur tuttavia dall' una parte non quaranta centinaja d'oro eguali presso a poco a quattrocento mila de nostri zecchini effettivi, ma quattro milioni, e dall'altra venisse egli a que confronti, ed a quelle ponderazioni, che noi facciamo appoggiate eziandio allo stesso papiro, che abbiam per le mani, in cui apparisce, che que'nummi aurei furon bensi monete di conto, ma molto minori non pure del solido in auro moneta effettiva, ma dell'auri solido, o solido anche solo, o soldo monete di conto, c per conseguenza d'argento misuratore dell'oro. Ed egli medesimo il Muratori mostra di sospettare (6) che in quegli antichi tempi eziandio gotici, e longobardici esistesser monete di conto immaginarie od ideali, che io chiamo di una ideal composizione, o divi-

⁽a) Pagnini Moneta Fiorentina Sez. 3, C. 9.

⁽b) Loco citato .

sione (a) insertienti a minora di pregio dette altresi monete di cento, perchè con siffatte Unità monetarie risultanti per via di un medio, o di adequato dalla valuta più o meno sproporzionata di tutte le monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, con cui presunibilmente farannoni i pagamenti, tengoni i conti del dare, e dell'arcre, ore l'obbligasione del debitore, come generalmente si suole, sia non della specie, ana della cuantità.

E colà dove all'anno 511 narra Muratori stesso l'assegno, che Teodorico fece ai Gepidi destinati per le Gallie al suo soldo (onde non avessero nel loro tragitto per l'Italia, a commettervi alcun guasto, ed avania su' privati) di tre soldi d'oro a testa per settimana, li dice poco diversi dagli Sondi d'oro d'oggidi; ma lo Sondo d'oro a tempi del Mnratori, e prima era già moneta non tanto effettiva, (b) quant'anche di conto generata per altro da quella; ciò non ostante non pare, ch'egli abbastanza calcolasse la diversità talvolta notabilissima, che passa tra le monete di conto, e le effettive monete, che le generarono, accommnando con quelle il lor nome, quale certamente si fu la differenza tra gli effettivi soldi in oro, ed i soldi d'oro, di cui tre alla settimana furon dati a testa a que' Gepidi . Imperciocchè un tre soldi d'oro effettivi alla settimana, di cui sette allora costituivano un'oncia d'oro puro, come vedremo in appresso, e quindi l'importare di dodici oncie d'argento, (atteso un adeguato del prezzo relativo tra oro, ed argento dominante a' que' tempi) ne avrebbe dato al di denari cinque, più un f crescente, di tre scrupuli l'uno di buon argento, laddove il soldato comune non ne avea che uno, ed inoltre non d'argento, ma in tanto rame, e scadente, come si ricava dalle lagnanze del rivoltoso Percennio (c), ed il Pretoriano che due denari. Che se il decusse, cioè il denaro in tanto rame era notabilmente scadente sul cominciare della dominazion di Tiberio, che cosa sarà poi stato ne tempi, di cui parliamo, mentre fin da quelli di Costantino incontransi denari effettivi di pretto rame? come vedrassi

⁽a) V. Del prezzo .

⁽b) Sugli Scudi d'oro in oro, donde gli Scudi d'ore V. Del Prezzo p. 169.

⁽c) Presso di Tacito.

in appresso. Ecco perciò de Soldi detti d'oro, siascuno de' quali noa era che una collezione di circa 12 monete di raue, od erose dette denari della forma, e grandezza poco più degli antecedenti denari d'arrento.

Fa d'uopo pertanto distinguere, come si vedrà anche meglio in appresso, quelle tre sorte di Solidi, che par ora abbiamo accennato, ehe altro non furon che interi diversi bensì secondo la diversità delle parti lor componenti, I solidi della prima sorte fur detti, siccome apparisce eziandio dello stesso Papiro, Solidi in auro, e non una volta, ma due per avventura nello stesso rammemorati ; imperciocchè fralle apprezzate merci, o masserizie evvi eziandio Culcitra valente solido in . . . , siccome legge Brissonio, Terasson, e Zanetti, e lo stesso Naudeo, che per ordine di tempi aurei dovuto in secondo luogo nominare, annoverato egli pure dal ch. Illustratore fra' Critici pubblicatori del nostro Papiro; senonchè la eopia ora rarissima, che per le stampe di Roma ne diede cgli nel 1641 da me in vano ricercata nella grande Biblioteca di questa Università si è per ultimo rinvennta nella aceltissima di un vostro Collega qui presente gentilissimo, e cortesissimo non men che dottissimo (a). E non pur questi tutti così lessero, ma lo stesso Mabillon nella aua Lezione interlineare all' Ectipo, ch'egli ne diede, inciso in rame con inimitabile maestriain quattro grandi fogli, siccome dice lo stesso ch. Illustratore, che di questo Papiro da copia, siccome soggiugne egli medesimo, sopra l'Ectipo Mabillioniano, nel quale, dic'egli, ho più cosarelle lette diversamente, ch' ei non fece , aiccome verrò accennando , a' loro lnoghi . Ma nel luogo riferito egli ha culcitra valente solido m. . . . colla sussegnente laeuna, che osservasi eziandio nell' Ectipo suddetto da me pur riscontrato in questa Biblioteca dell' Università, senza che egli nelle note accenni

⁽c) II ch. Sig. Gaspare Caratoni pasante egli ancora a miglior vita, con danno per altro granditsimo della bossa Grifica, e delle latine Lettere, cie insiem colle Scienzer, e colla Letteratura, ed Erudicine in genere deploravano tuttaria la morte di otte anoi Amiciani II Ch. Palcani da prima, e poscia il sopralodato Monsignor Marini, Et erut attilum Virenum copida.

uua tale diversità, e molto meno ne reuda ragione alcuna, onde si potrebbe dubitare, che qui aiasi insinuato un errore di stampa contro l'integaione medesima del ch. Illustratore.

Ma comunque sia la cosa, certo è, che quella pirecola lacuna susseguente al monosillabo in sembra precisamente la nicchia della
parola auro . Egli è vero, che taluno potrebbe in quell' m. . . . presso il Ch. Illustratore traveder l'iniziale della parola Mancano; ma i sodidi Mancosi comunque così detti o perchè mascanti, teò e calanti dal
giunto peso del soldor sicome con altri, che lo precedettero in questa opinione, congettura lo stesso Zanetti altrove citato dal medicino il llustratore alla parola mancano, non cominciano a mostrarsi nelle vecchie carte, che uel nono, e decimo Secolo, come pure lucontransi in due Papiri della Mariaina Raccolta 1, 26 del nono, e, 127, del decimo Secolo.

Del resto abbiamo dallo stesso Muratori nella suddetta dissertazione Solidos in auro, e coll'aggiunta medesimamente di mancosi, la dove riferisce: che Anastasius in Hadriano primo memorat in auro solidos maneusos numero ducentos, passo riferito eniaudio dal du Cange alla parola mancosi, lo che pure additerebbe secondo noi, che fosservi solidi mancosì moneta di conto distinti da solidi mancosi in auro moneta effettiva, siecome gli atessi solidi in auro distinti dagli auri solidi, che tanto più apesso incoutrarsi nelle antiche carte, come è ben naturale, trattandosi di monete di conto, ed in grandi somme ezisadio. Ma Muratori non distiuse gli uni dagli altri; che anzi da questi auri solidi uonchè in auro trasse egli la cougettura : che nel secolo ottavo eziandio fosservi solidi d'argento effettivi. At nune peto, dic'egli, si praeter aureum nullus alius solidus agnoscebatur, hoc est si nondum erant argentei solidi, cur solidos auri hic memoratos vides , cioè in nna carta del 736. tratta dagli Archivj. dell'Arcivescovato di Lucca, quam solidos tantum enunciare satis fuisset? Quoties nune dicimas una dobbla, uno zecchino, non addimus d'oro; quoniam non nisi ex auro nummi isti cuduntur. Et certe que

⁽a) Dissert. 114.

dempore in usu fuere solidi dumtaxat aurei, uno solidorum nomine mos fuit uti . . . Quid est ergo quod in chartis saeculorum subsequentium non solidos tantum commemorare veteres consueverunt, sed solidos aureas, aut auri? Accine alterum documentum, del 346., et hic habemus auri solidos numero sexaginta, quod, ut nuper ajebam, indicare videtur tum etiam in usu fuisse argenti solidos. Ego nihil decerno id tantum moniturus, saltem usurpatos saeculo subsequenti solidos argenteos: En chartam dell' 847. . . . Sed quod ad argumentum nostrum attinet, prosegue Muratori, commemoratos hic videmus argentum solidos viginti bonos denarios expendibiles, et infra argentum solidos trecentum. E gli stessi discorsi fa Carli sul principio della sua IV., per provar così pure, che a' tempi Longobardici eranvi, e soldi d'oro, e soldi d'argento, non travedendo esso i soldi d'argento, o in argento in quegli stessi che si dicevan d' oro per altro non effettivi , ma moneta di conto; e da lui pure son riportati ed auri solidi in molte carte, ed in alcune eziandio riferisce in auro solidos praetestatos coloratos, ma non distinguendo gli uni dagli altri, benchè egli ancora si dia a credere, che fosservi monete di conto fra gli stessi solidi, ne travedendo, che tali appunto si erano gli auri solidi rispetto ai solidi in auro effettivi, che così pur distinguevansi gli uni dagli altri sotto varie considerazioni, onde l'Autore del Querolo riferito eziandio dal du Cange (a) Quid tam simile quam solidus solido? Etiam hic distantia quaeritur in auro, vultus, actas, et color, nobilitas, litteratura, patria, gravitas, atque ad scripulos quaeritur in auro plus, quam in homine. E perciò che risguarda que solidi in auro pretestati colorati, io crederei, che ora si direbbon primieramente non tosi, o stronzati; ed è famoso quel Maestro ragioniere dallo stesso Giustiniano spedito in Ravenna (nelle cui monete a que' di veggiamo Felix Ravenna) a rivedere i conti degl' infelici Ravennati per ciò, di cui (o vero, o falso) andassero debitori all' Erario, durante eziandio l'occupazione de' Goti, detto con greco vocabolo per la sua abilità di tosar gentilmente l'orlo delle monete, senza

⁽a) De inferioris aevi numismatibus.

lederne per ninn conto le lettere, ψπλίδινν psalidion, o psalidi, come ora pronnciano, cioò forbicetta (a); ed in secondo luogo di buona lega, che altrimenti, essendo d'argento, e molta, li faceta comparire bianestri, come osservani tuttavia ne Musei, onde quelli di miglior lega, anzi purismini fur detti colorati corrispondenti per aventura, agl' Iperpiri di Costantinopoli detti da nostri eziandio Porporati. (come pure i Veneti fecero di Catapan Matepan) (δ), per quel colore, che razins in detto da Romani; e στίμε da Veneti da πτύρ faceo, precedendo la prepositione ύπε επιστα με στι επιστα επιστα επιστα επιστα ποματικο το περιστα πολα περιστα πολα περιστα βουστα με στι επιστα επ

Ma ornando in carriera, noi vedrem, parmi, e fra poco la soluzione del nodo, in cui si avvolgomo Maratori, e Carli, non osseramdo esti, che gli sari solidi non sono già correlativi di solidi argentei, comnuque inpendiamo con ciò o monete effettive d'argento, od una collezione di monueccie effettive d'argento, od i rame ezisadito, od erose; ma bensi di solidi in auro, come si disse; quindi gli auri solidi continticon la seconda sorte di solidi frella tera, i quali d'incontrano così pare in altri Papiri della stessa Marioiana Raccolta, come e. g. nel 119, e tante volte s'incontrano nalle penali Santioni delle Leggi Longobardiche, e son

⁽a) V. Muratori Annali .

⁽b) V. Ricerche parte 1.

⁽c) V. Du Cange ibid.

⁽d) Lib. 33. C. 3.

⁽c) Di tale opinione pur ance conobié, essendo egli una volta in Bologna con unolti i Dotti, e da esii attornisto (trovandomi i ol' infimo fra cotanto senno) il Preclatissimo Autore del Commercio de' Romani, del Colbertismo ce. Ed io medesimo in veduto in secca di Venezia de' secchiin, nell'atto di essere imprentati a martello, non ancona con iben colorusi, come gli secchiai roperfigi poscia, o di pandella.

pur rammemerati nel medesimo Papiro 80 colle segueni parole, per cui il Tatoro Graziano si obbliga per se, e nois credi, qualora dopo quella quietanza venisser mouse ulteriori molestie alla vedova, di shortare poenose nomine ante litsi ingresuma unzi osidato triginta et sez, napponiti
monificar rebus meis ypoticae (così) titulo, quara habeo, habiturane
sum; E che cotesti 36. auri solidi sieno moneta di conto nata da un'antecedente valuta di quella moneta d'oro detta solido, che ne avea poseia seguitatto altra nominalmente maggiore, siccome accade ed d'imotatto nelle Riscerche ec. ladodor i 45 solidi in auro, furnon certamente
monete effettive d'oro, pare che non sia da dubitarne; poichò per qual
ragione Graziano si obbligherebbe di aborsare pintotos una specie di
monete effettive, che l'altra, e pintotto oro che argento, e per qual
ragione con pure gli'uni nello stesso contesto si direbbono solidi in auro,
e gli altri auri selditi?

Se poi nummus aureus, ed auri solidus sieno eglino veramente sinomi, lo vedremo in appresso; per ora supponendo, contro la stessa diversità del nome nella stessa Carta, che lo sieno (per secondar tuttavia la supposta equazione fra 45. solidi in auro e 23 silique pur d'oro dall'una parte, e 60 numi aurei dall'altra indotta dal ch. Illustratore) mentre forono essi certamente tanto gli uni che gli altri, tanto gli auri solidi , che i nummi aurei monete soltanto di conto esprimenti non tanto oro, quanto argento, od altro inferior metallo rappresentante l'argento, e proacquendo nell'istituito paralello di antiche con moderne monete di conto, sentiamo il Borghiui (a) che de' suoi Fiorentini dice: Si cede, che la somma de' conti si riduceva a libbre (cioè lire) del che ce n'è tanti testimoni, e così chiari, che pare superfluo distendersi in questo, poichè si sa, che quando ci era anche l'oro, durò più di 200 anni a tepersi i conti sotto i medesimi nomi di lire, soldi, e denari, ed assai ben tardi s'introdusse il nome del Fiorino nelle Scritture de' conti nostri , anzi alcuni hanno ostinatamente fino a questi tempi durato a tenere i loro conti a lire; nè altro l'ha di certi libri levato, che il troppo

⁽a) Moneta Fiorentina,

multiplicar de numeri, che risultava di quella maniera, che a quest'altra risparmiava delle sette parti le sei. Ora avrebbe egli veduto a queti nostri ultimi tempi, che contando a zecchini si risparmia per lo meno delle quattordici parti le tredici. Così presso gli antichi Romani avendo prima avuto luogo l'as, il sestertius nummus, o per brevità nummus anche solo, e talvolta lo stesso denarius per moneta eziandio di conto, per nulla dire delle sestertia, e del sestertium, che non eran che specie di abbreviature ed in iscritto, ed a voce delle migliaja di sesterzi , o nummi (a), venne per ultimo l' auri solidus la più grossa moneta di conto; e siccome allorchè veggiamo nelle Cronache Fiorentine que tanti fiorini d'oro, dobbiamo per lo più intendere di moneta di conto nata del prodotto della corrente ne rispettivi tempi Unità monetaria per un certo numero di volte, la quale divien quindi summultiplice della nuova Unità multiplice dell'antica per altrettanto; cosa non bene avvertita dallo stesso Carli, che di la trasse per avventura, l'idea di quella tanta quantità di denaro a' que' tempi, poiche, diss' egli : se tanto era l' oro; che cosa non sarà poi stato l'argento? (b) lo stesso dobbiamo intendere ne' più antichi monumenti, allorchè vi s'incontrano auri solidi, ovveranco nummi aurei, quando per altro sien questi sinonimi di quelli (lo che certamente non è sempre, siccome apparirà da questo stesso Papiro). mentre poi il solido d' oro effettivo si disse non solidus auri, mn in au-To bensi; come pure il fiorin d'oro effettivo, per distinguerlo dal fiorin d'oro moneta soltanto di conto, fu detto poscia fiorin d'oro in oro .

Laonde il dirsi semplicemente forin d'oro valse lo stesso, che il dire fiorin d'oro in tanto argento insignito della stessa valuta, che per alcua tempo ebbe il fiorin d'oro effettivo, che poscia ne avea aequistato altra notabilmente maggiore per una nominale alterazione in ragione inversa della diminuita Unità monetaria; e presso quegli Antichi gli Auri solidi significaron per avventura lo stesso, che soldi d'oro pagati, o pagabili in argento per una consimile analogia, o parità di ragione.

⁽a) V. eziandio la Dissertazione I. (b) V. la sua VII. Dissert.

Che anzi noi abbiamo nella vita di Leone IV, per Anastasio Bibliotecario quest' espressione: multos ei in argento mancusos praebuit, siccome riferisce eziandio Carli (a), siechè, soggingne egli , v' erano aucora mancost d'argento, ma del loro peso, e valore nulla possiamo congetturare. E Muratori all' anno 878 de' suoi Annali riferisce, che fralle lettere di Papa Giovanni VIII. avvene una al Re Carlo Manno, in cui gli scrive a che era stato costretto di accordarsi co' Saraceni, con pagar loro annualmente una pensione di 25 mila mancosi in argento, monete, dice Muratori, di questi tempi, trovandosi mancosi in oro, e mancosi in argento-(b). Trovaudosi cioè come moneta di conto nelle antiche carte; non già come monete effettive ue' Musei, ne' quali si hauno benst de' solidi , che credonsi i mancosi iu oro, ma non mai in argento, come attesta lo stesao Carli . E qual meraviglia, che nulla sappiamo del peso, e del valore de' Mancosi d' argento, se qui non si tratta per avventura, che di aoldi mancosi d'oro pagati, o pagabili non in oro, ma iu argento insignito di una valuta, che ebbe già l'effettivo mancuso d'oro, che ne avea poscia acquistato una maggiore?

In non dirò, che allorquando si cominciò a dimostrar quella differena tra il adido effettiro, el di solido mones di costo, l'uno subitamente, el universalmente si dicesse solidas in auro, l'altro auri solidas, polchè una qualanque altra maniera di dire, qualificazione da gianto ha potturo distinguere l'una cost adila 'latra; così pare che i solidi d'oro in oro si dicessero altreta solidi aurei, come da testi tratti da antiche carte, e riportati per altro proposito sul principio della sua IV dal Carli, overanco car auro, come da testi presuo lo Zannetti (c)) mas in appresso sembra, che rimanesse il nome di auri solido ad una mometa di conto non tatto dinotante oro, quanto argento originata da un'antecedente valtata per quel modo, che si disse, dello atesso solido in asro, onde questo divenne correlativo di quallo detto auri solido; periocchà

⁽a) Disser. 3.

⁽b) Annali .

⁽c) T. 2. p. 369,

solidus, come si accennò anco di sopra, fu nome generico di un intiero qualunque. Così abbiamo in Cassidoro, o Cassiodorio: Sex millia denariorum solidum esse voluerunt veteres, parlando esso di un tal dato intero peso presso degli Ateniesi, e de' Romani eziandio, quando, si furono accomunati co' Greci massimamente per l'assistenza de' Greci Medici insinuanti se stessi, e lor pesi: fere enim, siccome dice Plinio, attica observatione ntuntur Medici (a); peso o talento (che in greca lingua equivale portata di stadera, donde poi tanti diversi pesi massimi, mezzani, e minimi) diviso realmente in 6000 dramme, o denari, sovra di che nacquero poi grandissime quistioni fra gli eruditi Critici, che per solido in questo luogo eziandio intesero il solido effettivo d'oro, che potè esser bensì secondo la temporaria diversità de' due termini componenti questa ragione , pel diverso pregio delle monete come monete , ovveranco come metallo argento ed oro per la diversità del prezzo lor relativo. quando di 25. denari, o di sesterzi, o nummi 100, come fin dal principio della battitura dell' oro, e per molto tempo eziandio correggendosi l'una diversità coll'altra (b); quando di dodici miliarensi, o miliaresi, e per ultimo di 7000 e più nummi, o di denari 1750, come vedremo eziandio appresso; ma non mai di 6000 dramme, o denari, che nummi 24000 importerebbono.

Quindi inutile non era quell' aggiunto d'oro al solido, pel troppo generico significato di questa parola; così solido si pote dire fin da principio, come si accennò anco di sopra, lo stesso effettivo denaro d'argento rispetto a' suoi spezzati i quinarj, i sesterzj, le limbelle, sembelle, e teruncj. Quindi se i Fiorentini avendo gia preventivamente de fiorini d'argento, per distinguerli poscia dal fioria battuto nel 1252, questo chiamaron d'oro, per la stessa ragione anche solo doveano Eziandio i Romani, collo stesso aggiunto d'oro distinguere il soldo d'oro da qualunque altra moneta intera d'argento, o di rame rispetto a' suoi spezzati; così lo stesso As fin un solido e rispetto agli effettivi semissi,

⁽a) V. altrsi la I. Dissert.

⁽b) V. ibidem.

brienti, a quadranti ec., e rispetto alle stesse 12 oncie, sincui ogni Ar, Solido od intiero intendevasi diviso presso di quegli antichi, come pare qualanque Unità misara o di estensione o di peso; così ordidus, libra, e d. Ar rispetto a quel generico significato compriscon signomir presso l'anorevoltasimo antico Giareconantio Volusio Mecisno la voe die: Prima divisio solidi, idest librae, quod As vocatur, in duas partee dimidius didiciatur.... dividitur autem As in duodecim partes duodecimas vocantur singulae uncia (a); quindi siccome ogni intero si dividera presso di loro in 12, così ogni 12 si ricomponera in na intero, o solido, e l'aura centesima do ancisirà al mese, e per consegnanta di un 12 all'anno fu detta così pare dallo stesso Cicerome Usura solido di dicesse un dodici denari, o miliares); come nominaronsi denari massimamente a'tempi di Costantino, e dopo, qualanque ne sia l'etimologia, del sie in logo più acconcio in appresso.

Oltreche noi sappismo: che a' tempi di Costantino, e dopo, dodici miliaresi equivalevano ad nu soldo d'oro effettivo; cost abbiamo dallo Scoliaste de Basilici Egl; 33. riferito altrata dal da Gange (e). Fad' uopo aspere, che un cerasio è uguale a 15 folli, o alla metà di no miliaresio; quindi dodici cerasi sono la metà del nomisma, periocochò il nomisma initiro per peso, e boanh ha miliaresi dodici, o cerasi ventiquatto o donde abbiamo l'effettivo nomisma o solido eguale a dodici denari miliaresi guali a cerasi, o carati 24 eguali a folli, o piuttosto foli; come si vedrà meglio in appresso, 288. Egli è vero, che le stesse glosse basiliche danno altrove al nomisma la valuta di miliaresi 14, e Svida per lo contaristo lo dice della valuta di i o nima de Cange nella sua dis-

4

⁽a) Distributio ec. presso il Gronovio De pecunia vetere,

⁽b) Ad Atticum Lib. VI. Litt. p.

⁽c) V. Glossarium mediae et infimae Graecitatis, e la sua Dissert. De inferioris aevi a momismatibus.

pod probonum öre vi ér upárior polleic ciol 18, ároc vos peleaperior vi ágeou, rá obs 18 neparcá cion repléparos úpiero, rá yáp ándepenor replépa éges peleaperia est áron nepária ast.

sert: De inferioris Evi nomismatibus non dubita per li tanti documennti, che ne abbiamo, che la valuta del 12 non sia la vera, e che per conseguenza non siavi scorrezione presso di chi la dice, o di 10, o di 14. Chi per altro osserva a quante alterazioni possa andar soggetta la valuta di un' effettiva moneta d' oro, valuta che altro non è che l' esponente della ragion fra due termini, che e come metallo, e come monete possono in molti, e molti modi alterarsi, non resterà punto meravigliato, che quando bene non si alterasse, che il termine costituito dalle monete misuranti d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, o piuttosto somministranti elementi per le valute loro più o meno sproporziohate a quell'adeguato, o medio, che costituisce la vera unità monetaria misura del pregio, moneta di conto, lo stesso pezzo d'oro monetato ora si dica di una valuta, ora di un'altra; che se si altera eziandio, comé pure le tante volte accade, il pregio della moneta d'oro misurata, tanto più cresce l'effetto di quella variabilità di valuta; ond' è che la nota della valuta improntata sulle monete dell' oro, come ora sugli scudi d'oro in Francia semplici, o doppj, non può far fede che della valuta, con cui u sciron da prima, nè vale a contenerla entro certi confini come altrove si disse, più di quel che un torrente, che cambia letto, il ponte gettato sovra esso lui.

Dodici denari pertanto detti altresi miliaresi furono da una certa epotea in poi l'originaria valuta di un aureo, o solido d'oro in oro, alloriche descrivendo esso una specie di parabola, da cinque, da sei, da sette scrupuli fu a poco a poco ridotto a quattro, come al tempi di Costantito, detto allora eziandio Bisante, non perche fosservi effigiati due Santt come alcun goffo Critico credette gis, ma bensi da Bisanzio ove battevansi; ed antichissimo certamente, qualunque ne siasi la cagion fralle due, (sebbene poterono cospirare amendue nello stesso effetto) si è il costume perpetuatosi fino a noi , di chiamar solido o soldo ogni dodici denari, cioè, o perche ogni dodici costituiva un intiero, o perche ogni solida d'oro od effettivo, o di conto risolvevasi in un dodici denari. Così abbiamo nel-l'art. 12. del Cap. 36. della Legge de Ripuari compilata per Teodorico detto già Re di Mets, a cui successe il Figlio Teodoberto l' anno 534, e rinovellata nel 630 per Dagoberto: Quod si cum argento sol-

were contingerit delle multe cioè espresse in solidi, il reo paghi per ciascun solido 12 denarios, sicut antiquitus est constitutum. Il vedersl poi all'anno stesso delle multe espresse in solidi semplicemente, ed altre collocate con quelle in una specie di antitesi, o contrapposto espresse in solidi auro adpreciati mostra, che in que' tempi, ed in que' lnoghi eziaudio eravi differenza tra il pagar de' solidi in argento, ed il pagarli in oro, ovveranco in argento, ma auro adpreciatos; e certamente ove esistano monete di conto provenienti dalle effettive d' oro, altra cosa è pagarle in pro, altra cosa pagarle in argento, ed altra cosa il pagarle in argento bensì, ma per via di una riduzione delle stesse monete d'argento all'antica loro valuta, onde posto lo stesso prezzo relativo fra argento ed oro, posta la stessa moneta d'oro per peso, e bontà, essa n'era misurata le tante volte e non più; e per questa pratica vedremo sempre meglio in appresso, come ristaurandosi in certo modo così una precedente Unità monetaria colle sue frazioni, o parti aliquote, nacquero quelle monete d'argento bensì, ovveranco di rame od erose, non effettive per altro, ma di conto auree , d'oro , o ad oro chiamate,

Il Francese le Blane pur riconobbe, che mentre sotto i Re delle prima Razza fiavava i in Francia soldi d'ore conformi afatto pel peso a quelli degl'Impp. Romani, che regnarono sul decader dell' impero (a) cioè di 4. serapoli l'uno valutati 40 denari di fine argento, espana de quali pesa circa 31; grano del marco francese, la cui oncia è divisa in 576 grani, come pure quella della libbra Romana (aconoche l'oncia ane tas Romana secondo lui non ne pesa che 512 del marco francese) ebbevi altresi sul fine della stessa prima Razza un soldo d'argento, che man valea che 12. denari d'argento, che dararono per tutta la seconda Sitripe, e aul principio cistandio della terar (6); e conia soldi altre non semperano, che una collezion di 12. denari. Che se questi erano auccossori di 12 denari miliaretti riffatti, che gonuso secondo la L. 1. Til. Lib. XV. Cod. Theod. (valla quale ricorroro in appresso) farmari son

⁽a) Ch. prémier. p. III,

⁽⁶⁾ lbid. p. X.

Comments Clansile

Les cum argenti libra una in argenteos sexaginta dividitur, diicendevane ani da denari', dodici de' quali eraso molto maggior cosa, che do certispondenti al soldo d'oro in oro in Francia, ed a 60, e più avrebbouo corrisposto. Quindi si comprenderebbe in qualche modo la ragion sufficiente di quelle dispositioni, che incontransi ne Capitolari di Francia: cioè, che mentre per antiche multe espresse in solidi, gli usi, secondo la diversità della Nazione, od origine loro, nou eraso obbligati, che a pagare un dodici denari per solido, siecome i Francia silci, pagando per dir così più col nome, che colla cosa, altri dovenno pagarme 40, ed altri per fiin 60, pagando la cosa veramente, sotto un nome per altro molto maggiore.

Gosì per esempio: De omnibus debitis solvendis, sicut antiquitus fuit consuetudo, per duodecim denarios solidi solvantur per totam Legm salicam, excepto si Leudes, idest si Saxo, aut Frisio Salicum occiderit, per sexaginta denarios solidus solvatur; poichè 60 di que' tempi dovenno equivalere a dodici di que' più antichi . Ed altrove: Ut omnis solutio , atque compositio, quae in Lege salica continetur inter Francos per duodecim denarios solidus componatur, excepto ubi contentio inter Saxones, et Frixiones exorta fuerit, ibi volumus, ut quadraginta denariorum quantitatem solidus habeat, quem vel Saxo, vel Frisio ad partem Salici Franci cum eo litigantis solvere debet; poiche 40 corrispondevano allor realmente al Soldo d' oro effettivo, come abbiam dal Le Blanc , e aon soli dodici denari , come prima ; abusi che furon poi tolti del tutto da Carlo Magno, siccome apparisce dal Canone 4. del Concicilio di Reims dietro la supplichevole Rimostranza: ut Domnus Imperator secundum statutum B. M. Pepini misericordiam faciat, ne solidi, qui in Lege habentur, per quadraginta denarios discurrant, quoniam propter eos multa perjuria, falsaque testimonia reperiuntur: come era cosa ben naturale, ove la varia origine, o nazione de Rei era qualità più o mene aggravante, ende gli uni pagassero la multa espressa in solidi, o per 60, o per 40 denari al solido, ed altri per soli 12.

E veramente noi troviamo per un facile computo, che denari 40 di circa 21 grano ciascuno corrispondevano per una ragione pressoche decupla a grani circa 85 dell'effettivo soldo d'oro, di cui parla le Blane, perciocchè allora la ragione del pregio specifico dell' argento a quello dell'oro, e per conseguenza il prezzo lor relativo oscillava fralle due di 1: 10, di 1: 12; e troviamo altresi, che 60 corrispondevano parimente in una ragion consimile a grani (mi prevalgo quì pure del marco francese secondo il ragguaglio del le Blanc) 1:28 del soldo d'oro, allorchè fu per lo meno di 6 scrupoli. E degno è di esser qui riferito ciò, che a questo proposito osserva lo stesso Federigo Gronovió sulle penali sanzioni per via di multe nelle Leggi de'Frisoni, ove dodici soldi si fanon equivalere a 36 denari, che veramente non son che tre soldi, dovendosi in cotesti denari travedere degli antichi denari miliaresi Romani, allorchè 60 componevan la libbra, che medesimamente da 240 de'Franchi risultava, onde stando 60 come 240: 1: 4, il denaro franco, o salico era la quarta parte di quell' antico, e per conseguenza il solido exiandio; talchè, siccome dice Gronovio: tres hi, et illi duodecim pretio universo nihil differebant, hinc appellantur denarii veteres (a).

Si diminuiron pertanto quegli antichi denari miliaresi, si diminut lo stesso solido effettivo d'oro portato a 4 scrupoli soltanto, nè tutti di fine oro, siccome apparisce eziandio dalla L. 5. C. De susceptoribus di Valentiniano, e Valente (anno 367): Quotiescumque certa summa solidorum pro titudi qualitate (donde poi il titolo, o titre de Francesi, per dire il grado della bontà dell'oro) aut auri massa transmittitur, èn septuaginta duos solidos libra feratur accepta; ma vie più venner diminuendosi i denari d'argento a segno, che non più 12, ma 40 al medesimo corrispondevano, e 60 ad un antecedente effettivo solido d'oro, dimintandosi così ognora più il solido in argento risultante da 12. denari; diminuimento, che poteva non avere altro fine che un infinitesimo, donde poi la necessità di ricorrere a solidi, che fur detti auro adpreciati, siccome accidenti, per così dire, attaccati alla loro sostanza, e parti aliquote di quell'intiero, quali s'incontrano eziandio nelle Leggi Bavariche in più di un luogo (6); e la necessità per ultimo di ricorrere ad

⁽a) De Veteri pecunia Lib. 3. c. 6. in prin.

⁽b) V. Du Cange alla parola solidus.

Unità monetaria (non rimanendosi saldo lo stesso solido in auro) tratta da una libbra, o peso dello stesso metallo in massa argento, od oro. in cui troviamo pure espresse nelle antiche carte (fralle quali le stesse Imperiali Costituzioni raccolte ne' Codici) moltissime penali Sanzioni consistenti in multe; perciocchè diminuendosi ogni di più i denari, e per consegnenza i solidi, che se ne componevano , le multe riducevansi pressochè a nulla; tanto è lungi, ch' esse fossero esorbitantissime, come certamente lo sarebbono a dismisura, se per auri solidi si dovessero intendere solidi in auro, ovveranco auro adpreciati, e uon piuttosto una moneta di conto, che abbia pressochè la stessa analogia a solidi in auro. che l'attual Fiorino in Germania moneta di conto , tanto minore dello stesso zecchino nostra moneta pure di conto , ha all'antico fiorin d' oro in, oro, o zecchino effettivo, da cui l' uno, e l'altro par derivò. E nè pure bastarou per altimo quelle stesse multe in pesi dello stesso oro in massa, quando fu giuoco forza, ammettendosene il pagamento in argento eziandio mouetato di un fino ogni di più scadente , riportarne non l'equivalente del solido in auro, ma dell'auri solido, onde venner diminnendosi altresì quelle multe unitamente, (siecome avvenne alla stessa oncia Napoletana d'oro) (a) a quella uuova Unità monetaria simile iu certo modo alla cordicella di giunchi, o corteccia, che in quauto maggior copia esce dalle mani del fanciullo, che l'intreccia, eutra per altrettanto fralle mascelle del giumento, che la si divora, simbolo per avveutura della caducità dell' umana vita presso gli Antichi scolpito nè loro sarcofagi ,

Circa alle quali cose piacemi qui di aggiugnere alle ponderazioni del Muattori, del Carli, ed imoli altri le parole del ch. Fumegalli giù di questo Initato, nel suo Aboaco della Polinia del Regna Longobardico inacrito sulle Memorie dello stesso Inituto (2). Se prove una nassistono, dic'egli, che daj Re Longobardi sia stata l'agricoltura promosas, ve ne hanno però, che la lor premura dimostrano, di avere impedito que' dannegiamenti, che ai strebbe potto recare alle compagne, e di a prodotti di esse, cou aveç-

⁽a) V. Ricerche sull' Agostaro ec. Part. II.

⁽b) Morale Politica T. I. parte L.

re imposto gravi multe a danni eziandio non gravi, che loro recati si fossero. Cost chi fosse inrtivamente entrato nell'orto altrui con intenzione di rabarvi, era condanuato a comporre sei soldi d'oro, e sei soldi pure shorsar dovea chi avesse tolto que' pali, che di sostegno sarvivano alle viti, e la stessa pena incorreva chi avesse rubato più di tre grappoli d'uva : Così egli . Ma quella multa di sei zecchini, e più era non pur gravissima , ma di un' impossibile esazione massimamente su coloro , che cadono in siffatte minime violazioni dell'altrui proprietà : minime , dissi , rispetto a'singoli, che le commettono, non già rispetto a' danni grandissimi, ed allo scorraggimento dell' Agricoltura , che tutte insieme arrecano , come noi pure veggiamo, per via di masnade di bruchi, che da alcuna Città slanciansi sulle circostanti compagne, e su' vicini poggi, ove regnerebbe Pomona, e Bacco. Laonde quell' Unità monetaria col nome di soldo d'oro dovea essere minor cosa assai, di quel che appare a chi non consideri il continuo acemamento delle monete componenti quel soldo, od intiero, qualnuque e fosse in origine a' tempi più antichi , come apparisce eziandio dalla Riforma di queste penali sanzioni fatta da Federigo II. nel sno Regno di Napoli , leggendosi per ragione di una cotale riforma nella Costituzione Violentias Subjectorum nostrorum: Derisorium namque eredimus aligem sex solidorum tantum poena damnari per invasioni dell' altrni proprietà in Istabili più gravi eziandio delle surriferite, dal che vie più apparisce: che il soldo d'oro fu in origine molto maggior cosa di quel che poscia divenne qual moneta di conto adoperato; moneta quindi non effettiva, non d'oro, ma d'argento.

Che se l'affare della moneta era stato oltramonti, ed in Francia disordinatissitimo, non lo era meno in Italia a' tempi massimamente de' Loogobardi. Pel sistema poi di Carlo Magno vincitore, e restitutore ad un tempo dello stesso Longohardico Regno, Principe provvidissimo, ché pur volle restaura le monete, e frari incontro, per quanto era in lui, al loro susseguente diminismento, ne venne l'ordiu di cose descrittoci da un suo contemporaneo celle segueuti paroles Iuszta Gallos vicesima para unciae denarius est, et duodecim denarii solidum reddunt, ideoque juzta numerum denariorum tres unciae giunque solidas complent, sie et quinque solidi in tres unciae redeunt, nam duodecim unciae libram vi-

ginti solidos continentem efficient (a) Onde furono allora notabilmente rinforzati i denari d'argento, alcuni de' quali Le Blanc trova di 27 a 28 grani, e molti di 25 12 del Marco Francese, venendo l'oncia costisuita da 576 grani, come si disse, 534 de quali ne pesa l'oncia dell' odjerna Libbra Romana (b). E troppo lontano dall' istituto mio mi condurrebbe il ricercar qui, qual ragguaglio si abbiano i presenti nostri pesi, la presente libbra Romana alle due ponderale, e metrica, che Galeno ritrovò presso gli antichi Romani (c) ; oltrechè questo ragguaglio è stato tentato da molti, e molti Valentuomini, appo i quali io nulla sono, senza per altro convenir giammai fra loro, e quando ragionarono sul Quadrantale, e sul Congio Romano siccome Peto, e Villalpando, ed eziandio quando, siccome Savot, l'accuratissimo Eisenschmidio, e tanti altri han fatto, rivolsersi al peso delle antiche monete; certo è, che rispetto eziandio a questo secondo esperimento, qualunque minima differenza passi tra effettivi nummi aurei, od argentei di una tal data epoca (quando pur si convenga, che tanti ne entravano allora in una libbra, nel che nè pur si conviene) questa diviene assai notabile multiplicata pel numero di que' nummi o 48, o 60, o 72, od 84.0 96. 0 100, e più; in quella guisa che due linee minimamente divergenti fra loro all'uscire dallo stesso centro, lo divengono grandemente portate ad una certa periferia (d) .

A noi pertanto basti il sapere, che in quanto alla libbra di dodici oncie, di cui Carlo Magno si servì per la fabbricazion delle sue monete, non fu allora gran fatto diversa (avuto eziandio risguardo al necessario comporto nel peso degli effettivi denari) la libbra di peso, che M. Dénis (e) volle eguale alla antica Romana, 'e ragguagliò ad oncie 10 4 del Marco Francese, dalla libbra numeraria, o lira,

⁽a) Vetus Agrimensor de Ponderibus

⁽c) V. eziandio Mon. de la Barre T. VIII de l'Academie des Inscripitions et bel-

⁽d) V. eziandio la Dissert. I p, 125.

⁽e) Parités réciproques

di modo che il dire 5 soldi fu allora lo stesso, o presso a poco lo stesso, che dire tre oncie d'argento; ed il soldo, che prima ancora non sol per una specie di sintesi si componeva per via della collezione di 12 denari; ma per una specie di analisi si risolveva eziandio in numero dove minor. dove maggiore di deuari, allora cominciò a risultare costantemente dalla collezion di denari 12; e nel sistema di Carlo Magno ebber luogo egualmente tre nomi di monete non pure effettive, ma di conto, usitati prima, e nella Rep. R. e nell'Imp. cioè denaro (in origine decuplo dell', Asse di rame, e quadruplo del sesterzio, sesterzio detto eziandio per antonomasia nummus) i solidi ne tempi di mezzo, e per ultimo la libbra d'argento, o d'oro, allorchè, come si accennò anco di sopra, i disordini della moneta persuasero gli nomini, e le stesse pubbliche autorità. nelle loro leggi colà ove pongon la pena de' contraffacenti, siccome diceil nostro Borghini (4), di ricorrere ad Unità monetaria tratta dal metallo stesso non monetato. Ned è inverisimile: che per le bocche degli nomini fosser per molto tempo ancora più sorte di solidi, sebbene nelle stesse scritture non abbiano quegli antichi additato a posteri, come si distinguessero più precisamente tra loro e di fatto, e di nome. Ed allor quando, secondochè narra la Cronaca dell' Abbate di S. Gallo citata dal Muratori (b), i Cortigiani di Carlo Magno, stati alla caccia in tempo di verno nel Friuli con esso lui, intorno al medesimo raunatisi colle loro pelliccie finissime dianzi vendute loro a gran prezzo da' Mercadanti Veneziani, ma tutte allora lacere, e malconcie per gli sterpi del bosco, e per la burrasca incontratavi, e pel fuoco, cui si eran troppo ingordamente appressati, furon da Carlo piacevolmente ammoniti, ad osservare la sua cucita di pelli di castrato bella, ed illesa, che pure non gli costava, che un soldo, non è così facile il definire di qual soldo e parlasse, cioè se di un soldo d'oro in oro, ovveranco in argente, ma apprezzato ad oro, o di un soldo d'oro antecedente valuta di un soldo d'oro

2

⁽a) Moneta Fiorentina.

⁽b) Annali .

in oro, che ne avea acquistato una maggiore, o di una dozzina di denari comuni, e correnti, e di quai denari; sebbene noi potremmo crederli del medesimo Carlo Magno corrispondenti nella restaurazione del suo sistema in numero di 240 a 240 sesterzi (posta con M. Denis l'eguaglianza delle due libbre) a tempi della prima battitura dell'oro presso gli antichi Romani, essendo ognuno il quarto di un denaro tale, quale formari solet, cum argenti libra una in argenteos sexaginta dividitur; senonchè a tempi di Carlo i nummi sesterzi fur detti denari.

Multa renascentur quae jam cecidere, cadentque.

Nella nuova moneta non tanto di conto, quanto effettiva in Francia rimane ora non pure il nome di lira o franco, ma eziandio quello di soldo per una certa legge di continuità, che osservasi così nel politico. come nel fisico; ma non perchè i centesimi stieno al soldo come 1: 12. lo che non si comporrebbe coll'adottata division decimale; ma bensì perchè esso sta tuttavia alla lira come 1: 20. Ma per l'avvenire potrebbe pur ritornare in campo una nuova moneta di conto derivante, come già lo scudo di tre lire moneta di conto dallo scudo d'oro sopranommato del sole, che doppio fu poscia detto Luigi, così essa dal nuovo luigi d'oro di 20 franchi, e ciò massimamente per la battitura della nuova moneta erosa di 10 centesimi; poichè aperta una volta la porta al disordine della moneta massimamente erosa eccedentemente valutata, spalancasi quella vie più (lungi dal potersi tener socchiusa per così dire) quasi per irruzione di Popolo; sebbene costi non il Popolo, o la multitudine, ma prima i rispettivi Governi, poscia gli Esterni, contrafacendo l'altrui erosa; sono da tutte le storie incolpati di un tanto disordine, per cui nella pecunia non più pesata, ma numerata, perpetuamente cambiandosi, scema la misura del dare, e dell'avere, togliendosi così ogni confidenza, e credito, di cui tanto abbisogna il commercio fomentatore d'ogni produttore, e riproduzione, appressandola al consumatore; e tra' le monete di conto e le effettive nascon di grandissime aberrazioni, sconvolgendosi così ogni sistema monetario il meglio in origine divisato.

Vari sono i modi, egli è vero, con cui si generano le monete semplicemente di conto, ma tutti quanti convengono in ciò, che tutte furon da prima o pesi di metallo monetato, o monete non pur di conto, ma effettive, che poscia spariron dalla circolazione, o cambiaron nome. passando esso ad altre o di diverso, o dello stesso metallo, le quali per isproporzione nella valuta attribuita loro dissersi indebitamente a quelle prime equivalenti, benchè tali non fossero per difetto o di peso, o di fino, o per l'una cosa, e per l'altra nel tempo stesso, ovveranco per la mutata ragione del pregio specifico del metallo argento a quello dell'oro, e così reciprocamente, donde un'alterazione del prezzo relativo fra' due metalli; talmentechè le monete, che abbiano legale valuta maggiore di quella, che lor convenga, caccian di circolo quelle, che l'han minore, quando pur queste ad onta della legale tariffa non acquistino una nuova valuta, o prezzo numerario (che invincibilmente altro non è, e giova il ripeterlo, che il necessario esponente della qualunque Unità monetaria, o di una sua frazione al tutto misurato) per via di un proporzionato aggio in lor favore; quindi la nuova Unità monetaria misura del pregio, colla quale si fanno, e tengonsi i conti di ogni nostro dare ed avere, potè non corrispondere all'antica effettiva, che ne portava il nome, e ne pure ad alcun'altra effettiva in modo, che o per eccesso. o per difetto non se ne scostasse o poco, o assai, esistendo ella soltanto nella mental composizione, o divisione di monete effettive di argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che presumibilmente entreranno in un pagamento qualunque, facendosene di una molte, e di molte una sola alla nuova Unità monetaria corrispondente, come avvenir dee necessariamente per quel medio, od adeguato delle loro più o meno sproporzionate valute già dimostrato, ed esemplificato altrove (a).

Ma il diminuito specifico pregio del metallo argento rispetto a quello dell'oro, doude un'alterazion reale per via di alzamento nel prezzo
numerario dell'oro stesso, è di una molto minore efficacia di quel che il
diminuirsi non come metallo, ma come moneta il pregio delle monete o
di argento, o di rame, od erose rappresentanti l'argento, da cui e come
metallo, e come moneta si trae necessariamente l'Unità monetaria misurante il pregio specifico dell'oro tanto maggiore di quello del misurante

⁽a) V. il lib. del prezzo, e le Ricerche Parte IL.

argento; dal che poi viene un'alterazion non reale, ma nominale per via di alzamento nel prezzo numerario delle stesse monete dell'oro. E la moneta erosa eccedente i bisogni della più minuta speseria, come tano agevolmente accade, si è un elemento, quanto più latente, tanto più efficace pel diminuimento dell'Unità monetaria, comunque ella si dica scudo, o lira, risultante per via di quel medio dalle legali valute, più o meno sproporzionate di tutte le monete d'argento, e d'inferior metallo rappresentanti l'argento, come si disse, con cui facciansi i pagamenti, donde poi in ragion inversa l'alzamento della valuta delle piu nobili specie dell'argento, nonche dell'oro, che ne son misurate; quinci la genesi di nuove monete di conto distinte dalle effettive, o tuttavia esistenti, od estinte già, mentre suona tuttavia il nome loro, essendoselo la nuova moneta di conto usurpato a guisa di titolo, a cui non più corrisponde la primitiva idea, e l'autica cosa, che l'eccito, come altrove si disse (a).

E qui toccata in succinto quella Teoria della moneta di conto di una ideale, od immaginaria composizione, ma reale realissima, e materiale, quant'altra cosa mai, e come gli elementi stessi, da cui risulta, e quindi soggetta ad aumento, é diminuzione e come metallo, e come moneta, nou pure contro l'opinione della multitudine allucinata massimamente dalla costante ragione delle parti aliquote simili della qualunque. Unità monetaria misura del pregio, e col loro tutto, e fra loro; ma comtro quella eziandio d'Uomini versatissimi ne' testi tradotti d'Aristotele, e negli originali di R. leggi ugualmente male interpetrate (b); toccata, dissi, in succinto quella Teoria per illustrazione di ciò, che si è detto, e di ciò, che vien dopo nell'esposizione delle monete effettive, e di conto recateci dal famoso Papiro intitolato Carta plenariae securitatis; e lasciando di parlar del futuro, siscome parto, e portato della presenteta, in cui fu bensì adottata in Francia la division decimale per qualuaque Unità misura, ma non bandita costantemente (c) la moneta erosa,

⁽a) Ibid.

⁽a) V. eziandio le due mie Dissertazioni Critico-legali prima, e seconda ec.

⁽c) Come ora presso di noi per provvidenza del Regnante sommo PONTEFICE,

contro eui nulla puote in quanto al costei influsso nello scemamento dell' Unità monetaria quella division decimale, per altro plausibilissima per le ragioni tutte da me pure esposte nel Discorso sulle Misure, ritorniamo, o Signori, al passato, in cui ogni Unità dividevasi in 12, e ne multiplici di questo numero per la maggior sua divisibilità in varie parti 'aliquote; quindi esseudo l'antica libbra greca, e romana divisa in 12 oucie, l'oncia in 24 serupuli, o grecamente grammaria, e ciascuno serupulo iu 6 silique, o graui di siliqua grecamente keratia, che poi intendevansi divisi in quattro grani di formento grecamente sitaria; ed il soldo d'oro in oro da Costautino in poi essendo venuto a quattro scrupuli soltanto, s'intese oltre i snoi spezzati effettivi diviso altrest in 24 silique auree, traendosi da ciascuna di esse, o pinttosto dal loro equivalente in argento una Unità monetaria, o parte aliquota di questa; al che per avventura appianò molto la strada la provvida istituzione, ricopiata poscia da Fiorentini, de pubblici Zigostati, ciuè Saggiatori, o Pesatori fatta per Giuliano colla famosa L. 2 C. De Ponderatoribus. Quoties de qualitate solidorum orta fuerit dubitatio, placet, quem sermo graecus Zygostatem appellat per singulas civitates constitutum, qui pre sua fide, atque industria neque fallat, neque fallatur, contentionem dirimera.

Quisdi multiplicandosi sulle bocche degli uomini quegl' intellettuali, dirè cui , persati del solido dipundentemente dalla division del suo peso in quattro scrupuli, e di ciascuno scrupulo in 6 silique, se ne pod trare u u termine di confronto (rimaneudosi lo stesso il prezzo relativo del- l'oro all'argento, come di i 1 so di inquel torno) per una Unità, o parte sliquota di Unità più ferma, e contante di Quel ole l'altra cemue, e corrente tratta per via di quel modio, od adeguato dalla valuta delle monete d'argento, o d'inferior metallo rappretentanti l'argento, il pregio delle quali come monete dorea andar roggetto a muggiori vi-cende per l'incostutura del peso, e del fino, o boutà delle stesse monete argentee, od erone, dalle cui valnte dove più, dove meno sproporsionate, nicemone da altertuati diversi elementi, come ai disse, quell' Unitarisultava; esseudo per lo contrario più costante il peso, e di fino del contrario più costante il peso, ce di fino del colidi, e più ancora dopo quella providal legge. Che se'inon vi si

parla che della qualità, o bontà, non è per questo, che non dobbiamo intendere eziandio del saggio del peso loro : poichè nel pregio delle mo--nete come monete nulla meno influisce il lor peso, che la loro bontà, -come a tutti è noto; ed il vocabolo zigostate pesatore, ed il Tit. De Ponderatoribus espressamente lo dice. Così ancora i Fiorentini : quando presso di loro rinnovarono quella provvida istituzione rispetto al lor ·fiorin dell' oro , sotto il saggio del peso compresero eziandio quello della bontà; poiche Saggio in origine è peso, come si manifesta eziandio da quelle parole di Vincenzo Borghini (a) parlando di una tale istituzione. Il tenere i pesi delle monete, e quel che dicevano saggio, e saggiuolo fu già offizio proprio, e solo del Pubblico, e ci teneva offiziale a parte. E lo stesso addita Davanzati (b) parlando de Cinesi, i quali, dic egli, per arnesi portano in seno lor cesoje, e saggiuolo, e non hanno a combattere, che colla lega, la quale colla pratica, e col paragone pur si conosce: cioè la pietra del paragone cosa ben distinta dal saggiuolo. E nel saggio chimico, o docimastico di un (c) pezzo d'argento, o d'oro precedendo, e susseguendo l'esperimento del peso, onde poi si ricava quale ragione abbia la lega al prezioso metallo rimasto solo, tant'oltre procedette la cosa, che la parola saggio rimase esclusivamente all'esame della bontà, laddove in origine apparteneva a quello del peso; lo che vien dimostrato eziandio dalla genesi, od etimologia di questo vocabola di greca origine .

Il nostro Muratori, è vero, nella sua 27 fa discendere la parola saggio in senso di esperimento, od esame con tutti i suoi derivati dall'antico vocabolo Exagium, aggiugnendo: noto è poscia, che exagium viene da exigo contro il francese Menagio, il quale ci dice, che assaggiare viene dalla particella ad, e dal nome sapor, ed eccone l'Albero genealogico secondo lui niente men comprovato di tanti altri da quell' E-

⁽a) Della Moneta Fiorentina.

⁽b) Lezione sulle monete .

⁽c) In questo senso gli autorevolissimi Accademici della Crusca alla parola Saggiose Picciola parte, che si leva da lla intero per farne pruova, o mostra.

timologista escogitati: Sapor, sapos, sapus, sapa, sapagium, sapagiare. sapgiare, saggiare, assaggiare, donde assaggio, e per ultimo saggio tardissime abnepote di sapor per via di tutti quegli iusulsissimi vocaboli fra mezzo: Uno strano lavoro di fantasia è questo, soggiugne l'ottimo Muratori, e veramente così è; ma non per questo exagium viene da exigo; parmi piuttosto la stessa sextula de Latini, di cui lo stesso Varrone così (a) sextula quod sexta pars unciae (oude sextula fu così pure denominato lo stesso solido di 4 scrupuli) tradotta in greco, cioè l'ex έξ, che vale sex colla desinenza del diminutivo secondo il genio della greca lingua; cost da gramma (b) scrupus, grammarion scrupulus; da kerma nummus, kermation nummulus con altri infiniti. Il Du Cange (c) riferito così pure del Muratori ci ricorda un peso del soldo d'oroa' tempi di Ouorio conservato nel Musco di S. Genuefa; di un altro consimile coll' iscrizione pure Exagium solidi parla il Carli nella sua 4. E per altimo Teodosio, e Valentiuiano A. A. nella loro Novella De pretio solidi hanno le seguenti parole: De ponderibus quoque, ut fraus penitus amputetur, a nobis aguntur Exagia, quae sine fraude debeant custodiri, que pesi appunto, di cui servivausi que Zigostati, Soggiatori o Pesatori,

L' Exagium pertante, donde il noutro Saggio, e per cui lo stesso Coiscio intere truttinam, et certae ponderationis genur, quod constabat siliquis, fu precisamente il peso dello stesso soldo d'oro, allorchò da 6 de 7 serupuli fu a poco a poco portato a quattro, sicchò si rimane la seta parte dello occia, sextada, o grecamente exaggion, che corrisponde-va a 14 silique auree, componenti cioò il sellido d'oro in oro di quattro serupuli, le quali, ed esiandio nel loro equipullente in tauto argento, quanto fosse corrispondente al pregio del soldo d'oro in oro, sembrano correlative di silique argentee, le 14 cioè, is cui s'intres conducato del pregio del colo d'oro in oro, del control del colo do mo d'oro, cioò d'oro in oro, defictivo, ma d'oro, cioò qua pure d'inivo il toldo no ad d'oro in oro, defictivo, ma d'oro, cioò

⁽a) Lib. 4 de L. L.

⁽b) Frammento di pietra, con cui si secero i primi solchi lettere o figure sull'arena, doude graphein, come medesimamente da scrupus scribere.

⁽c) De Inferioris Ævi nomismatibus,

un'antica valuta rispetto al nome, non in quanto alla cosa, del soldo. d'oro, al che si era venuto per l'aumentato prezzo numerario, o per editto, o per fatto, ed in questo secondo caso pel diminuimento o del peso, o del fino, o dell'una cosa, e dell'altra nel tempo stesso di monete d'argento effettive, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento. ritenendo esse tuttavia l'antica valuta, le quali entravano gia nel pagamento in argento di un soldo d'oro in oro, diviso in quanto al suo intiero peso in 24 silique auree così dette comunque pagate in argento, ma sull' oro apprezzate o restaurate sull'oro, correlative delle minori silique argentee monete e di conto, ed effettive eziandio rammemorate nello stesso Papiro ivi: Orcas olearias (a) duas valentes siliqua una semis argenteas, mentre poi altre robe, suppellettili, o masserizie sonvi apprezzate a silique d'oro, od auree, monete di conto, ma non contanti, od effettive; così per es. mensa, et catino ligneos (così) valentes siliqua aurea una; ond'è, che tra per le silique dell'argento, tra per quelle dell'oro, e queste, secondochè pare, monete soltanto di conto (onde non so convenir con Salmasio, che travedendo in esse silique d'oro delle monetine effettive, scrisse già (b): fuere et minutuli nummi aurei eodem nomine ac pondere, quae siliquae Latinis κεράτια keratia Graecis) divenner le silique in que tempi sinonimo di moneta in genere, come denari, quattrini quattro denari in uno, bezzi otto denari in uno (c), soldi 12 denari in uno presso di noi, e siliquatico fu detto un tributo pel mercimonio, siccome abbiamo da Cassiodoro (d).

Nè si vuol negare, che a differenza delle silique auree monete soltanto di conto non fosservi monete effettive d'argento, di rame, od erose col nome di silique equivalenti prima ad una siliqua aurea, o cerazio, ed in appresso molto minori eziandio, ritenendo tuttavia l'antico nome. Noi vedemmo già folli 12 equivalere ad un cerazio, e quindi 288

⁽a) Vase di creta per olio, ora colà Orza; coll'aggianto di Byzantia l'accompagma Orazio Satir. Lib. 2 Sat. 4. J. J. L. T. S.

⁽b) De Usuris pag. 492.

to the late of the state of the (c) Su ciò vedi altresì le Ricerche parte IL

⁽d) Variarum.

a 24 cerazi equivalenti al nomisma, o solido, che valeva 12 denari miliaresi ; quiudi il cerazio fu eziandio un'effettiva moneta la metà del miliaresio, e perciò al taglio di 120 alla libbra sulla prime, indi nuovamente di 144; sicchè diminuendosi poscia ogni di più od il suo peso. ed il suo fino, o bontà, o l'una e l'altra cesa nel tempo stesso, ognum vede, come in preporzione dovea diminuirsi il solido da 24 di que cerazi rappresentato, e passar quindi notabilissima differenza tra il soldo d'oro in oro, ed il soldo d'oro costituito da 12 miliaresi, o da 24 cerazj, o da 288 folli, o piuttosto foli, qualora si faccia discendere questa parola dalla greca voce Φόλις Φολίδος squamma, come nota altresi. Du Cange (a), e si trova scritto presso Procopio diaxogine discue due Obase zaker: dugento oboli, che chiaman foli; così pure abbiamo in Ippocrate Φολίδα το χαλκού, squsmma di rame, onde parrebbono così detti dell' imitar quasi la leggerezza, e sottigliezza delle squamme de pesci, siccome non poche monetuccie, e le stesse crazie fiorentine fauno presso di noi .

Che se i folli furon mouete effettive di rame, od erose dette altrest aboli per l'impronta di un belo, o dardo, siccome nota Plutareo, donde per avventura il Romagnuolo Bolán, e Falán (b) che è lo stesso che di-

⁽a) De Inferioris Evi nomismatibus .

⁽⁴⁾ Dell'affinità del greco Elemento Bera coll' e consonnate vedi la Nota alla peg. 60 della Ekrerta etc. Es cons furonti dei ticholi, e diobali, ce aste cas con voca ilitida dei bicchii, non asrei Iontano dal cretere, che il Romano bajocco, di cui è agnota l'etimologia, deriri dalla testa midare, e i moi cie massimamenta il volgo in Roma atona (e presso del volgo fa d'uopo rintracciare la vera faionemna delle per los diversi disiletti possio alterate, toscaneggiandele per così dire nelle arritura) promuncia aboco, regarquipando per talto la lingua verso il palsto and promunciare l'o di mazzo in modo, che ne esce un o crasso, e deuno per così dire; aebbered distinta de quello che sono nel Felinoso degaron, e di natue altre parole del Dialetto guatato dall'orecchio di un Alighieri, un certe cioè a Alemanon, Sassone, e del Angolo Sassone, quale e, ci-munfi in All mano; sode uno attracco, che dianoli in Bologna ad un fanciallo delle secuole pie (egreja I, littutasiose) ope fa l'altre cose s'inesgua du na fanciallo delle secuole pie (egreja I, littutasiose) ope fa l'altre cose s'inesgua d'anno can se chè-

re il Greco-Romano dell' Esarcato άβαλόν οδοίου, molto più lo poteron essere i cerati, o silique d'argento, contenenti in origine di argento grani 57 erescriti, mentre i denari di Carlo Nagno al taglio di a/90 per libbra ne contenero la metà. Il nostro Abbate Trombelli dietro il Martene notò già, che nel nono, e desime secolo si donavano dicci silique a chi secodo i fronti o riti, o piutoto costami di que tempi vena con cera soleanità batteraza (α). E ne'erazi travide già Monaig. Bottari non per l'etimologia, ma per fino il prototipo, o per meglio dir l'origine delle crazie forentine, lo che non piacque allo Zanetti (δ) ma della crazia fra le monete forentine si hanno indizi fin dal secolo XV. (c) quando potevano i fiventini praederre tuttavia la denominazione di Creci di

ba intendere canto, o conto, essendovi il primo o pronunciato colla lingua raggruppata nonchè contro il palato, ma contro l'ugula, e le fanci. Ma cotesta osservazione è una pedanteria aliena dall'argomento, potrebbe dire taluno; preme pinttosto di sapere l'etimologia della parola Bagaron, che non conosciam punto. E pure quella stessa pedanteria, o pinttosto non tanto filologica, quant' anco fisiologica osservazione serve a rintracciarla. Del 1520 si cominciarono a battere i bagaroni, de' quali quattro facevano un quattrino V. Argelati T. IV. pag. 321 Documenta varia etc. Grande era allora il commercio de' Bolognesi con Venezia, che stampa il bagatino di rame. con uno de' quali si tragitta nelle gondole il Canal grande, ed il bagatone doppio. ed il quattrino di quattro Bagatini , ed il da due quattrini , e questi si fan di rame . V. il Vicentino Filippo Pigafetta, di cui in una nota susseguente. La parola bagaton sul Canal grande divenne Bagaron fra Savena, .e Reno, cangiandosi il tennissimo t Veneziano nell' r., da cui più agevolmente esiandio trapassa la lingua al suono di quell' o Alemanno, o Bolognese non diverso per avventura dal Palestino e, senonché questo è preceduto da una densa aspirazione. La Crusca alla perola Bagattino ma Moneta che vale il quarto del quattrino, siccome il picciolo. V. Dannajuolo, Danaruzzo == . Certamente il quarto del Quattrino si fu in origine il denaro, cioè denario, che in origine ebbe l'impronta di una Biga, donde i Bigati accarezzati dagli Antichi Germani, siccome racconta Tacito; tuttavia sarebbe per avventura uno spinger le congetture troppo oltre, darivandone i meno mtichi bagatini, e bagatoni, e quindi il Veneto-Felsineo Bagaron .

⁽a) V. altresi Du-Cange accresciuto da Maurini alla parola Silica ...

⁽b) T. 2 pag. 365 nota D.

^{· (}e) Carli.

Contantinopoli. Ne manca chi affermi, la stessa Viniziana gageta presso gia della prima gazzetta arcavola d'altre infinite, chi or per lo mondo si spandono, altro non essere che una metamorfosi del greco keratia (a) per l'indole di quel grazioso dialetto vocalissimo nelle vocali, e adrucciolevola anzi che no sulle consonanti; che anzi lo stesso Tedesco kreuzer si presende derivato dalla medesima radice (b), comunque lo ricevesser que Popoli od immediatamente da Greci, come è più probabile, o mediatamente dagli stessi Italiani Veneti, o Toscani, ond ebbero altresi la moneta, e la parola fiorino. Laonde crazia riconoscerebbe il suo nome dal plurale del diminutivo di keras il simbolo della possanza presso gli antichi Popoli Pastori, fra quali gli stessi Greci, da cui pure in quella guisa che xiphidia fu detta la stella non tanto cometa, o chiomata, quanto spadiforme; così la corniforme, cornicolare, o comicolata keratia (c). Ed ora pure molti dicon cornetti le silique, e quindi i grani loro : e de snoi Modanesi avverti già l'ottimo Muratori , che fabarum siliquam chiaman cornecchia, aggiungendo non so mai perchè (d); ma chi non ne vede la derivazione dal latino corniculum? a cui corrisponde il greco keration, nome così pure in Grecia della così detta siliqua, o fava greca (e) su cui grani fece gia le sue osservazioni l'accuratissimo Eisenschmidio (f).

Il greco Keration poi nelle bocche de nostri Orefici, e monetieri divenne carato, siccome suona eziandio sulle labbra sitibonde, e smanianti di brama verso

> I ruscelletti, che da'verdi colli Del Casentin discendon giuso in Arno, Facendo i lor canali freschi, e molli.

⁽a) Pigafetta Filippo in seguito della sua Traduzione, o Parafrasi della Grandezza di Roma etc. tratta da Giusto Lipsio: De' Sesterzi.

⁽b) Encyclopedie, Commerce.

⁽c) Plinio Ceratias cornus speciem habet.

⁽d) Dissert. 33 in prin.

⁽e) Columella Siliquam graecam, quam quidam ceration vocant.

⁽f) De ponderibus: Unicum tamén (pondus) de granis siliquae dulcis non est amittendum etc.

del malmonetiere, o falsario Messer Adamo da Brescia, mentre ai lagna e della sua sete, e de conti di Romena.

> Che l'indussero a battere i fiorini, Che aveano tre carati di mondiglia (a).

E lo stesso Giovan Villani disse già fin da suoi tempi, parlando dell'origine, e della bontà del fiorin d'oro (b). Allora si cominciò a battere la buona moneta del fiorin di 24 carati, e chiamossi fiorin d'oro. Ond' è che pare, possa congetturarsi, che cotesto costume d'intitolar l'oro purissimo oro da 24 carati abbia da ciò appunto la sua origine, e per lo meno fin da tempi di Costantino. Imperciocche egli è da sapersi : che quell' Imperadore in tempo, che le spese del monetaggio erano a carico del Principato, come tuttavia si usa per gl'Inglesi (se bene, o male già si disse (c) altrove) decretò, che venendo permesso a' contribuenti di portare al pubblico Erario od oro monetato, od oro in massa, ed essendo il suo solido effettivo di 4 scrupuli, come si disse, o carati 24 di peso, dovesse ciascun contribuente per ogni 24 scrupuli, od oncia d'oro fine in massa, pagare siccome un equivalente non sei (come avrebbon dovuto, qualora fossero stati di 24 carati d'oro purissimo), ma bensì sette solidi effettivi di quell'Imperadore così (d): Si quis solidos appendere voluerit auri cocti (cioè purissimo non quale si ricoglie in natura) septem (e) solidos quaternorum scriptulorum nostris vultibus signatos appendat pro singulis unciis, quatuordecim vero pro duabus juxta hanc formam omnem summam debiti inlaturus. -

Che se, per avere in effettivi solidi di que' tempi l'equivalente di un'oncia d'oro purissimo, occorrevano non sei, ma sette di que'solidi, comunque fossero al taglio non di sette, ma di sei all'oncia; per un fa-

⁽a) Inferno C 3o.

⁽b) Istorie.

⁽c) Nelle Ricerche ecc. Parte II.

⁽d) Cod. Theod. Lib. XII. Tit. 7 L. 1.

⁽e) Covaruvia, Villalpando, Pancirolo, Chokier, Dupuy malamente correggon sex per eptem per la ragione, che il solido di Costantino fu al taglio di sei all'oncia, bene Paucton Métrologie, che insiste sulla lezione sex.

zile computo se ne ricava : che i solidi di Costantino erano, e sono della bontà di 20 carati, e 4, e precisamente della stessa bontà, di cni era la ballucca, o valluca, di cui parla Valentiniano nella L. 2. C. De metallariis, et metallis. Ob metallicum canonem, in quo propria comsuetudo retinenda est, quatuordecim uncias ballucae pro singulis libris constat inferri, quando pure si parli ivi egualmente di libbre d'ore cotto, obrizo, od obrizato, da ricavarsene, siccome pare: La qual bal-Inca graece χρύσωμος chrysamos appellatur, nota la L. 1. Eodem titulo: che è lo stesso che dire arena d'oro; e cost ancora Plinio (a). Idem (Hispani) quod minutum est (aurum cioè in minuti pezzi, o pagliuole) balucem vocant; al che per avventura successe poscia nella stessa Spagua occupata prima da Vandali, e da Goti, e poscia dagli Arabi , e da Mori , e di la si diffuse per l'Oltramonti , e per ultimo penetrò in Italia la parola valluca trasformata in vellon; per cui originariamente intendiame oro non men che argento, che abbia non picciola quantità di mondiglia, quale snole essere lo stesso minerale d'oro, e d'argento fuso benst, ma non depurato, e tuttavia in massa, al che corrisponde altrest l'inglese Bullion derivato per avventura dalla stessa radice. Illic valueis maleator hispanae (b) = Colà chi bette la valuca ispana = , malamente interpetzato da altri per lino di Spagna, cantò già Marziale, annoverando lepidamente le molte, e molte scaturigini dello strepito a' snoi tempi nelle varie parti della romoreggiante Roma , laddove lo scrittore amat nemus, et fugit urbes, al dire del Venosino, che pur notò fumum, strepitumque Romae, della sua Roma!

Ora quell'oro, di cni ivi si tratta, dovea essere di carati 20 §, come si disse, appetto al qual, oro di 20 carati, o § al rolido del peso ciascuno di 4 scrupoli, o carati 34, l'altro purissimo dovea necessariamente dirsi oro da 26 carati, o grassi di siliqua al solido medesimamente, o ottinicendersi. Nè paja strano, che per lo spasio di 500 anni abbia pottuto propagari fino a noi (che per ultimo adottammo ora mol-

⁽a) Lib. 33 C. 4.

⁽b) Lib. 12 Epig. 57.

to plausibilmente per l'indole dell'Arimmetica, che per tutto procede in ragion decupla, le frazion decimali, onde il calcolo de'rotti si riducce al calcolo medesimo degl'interi) quella antichissima maniera di dire, molto pitt essendo allora divenuta termine dell'arte, che non pote essen cancellato da'Barbari, i quali rispetto a moltissimi regolamenti della vieta per lo meno civile, nulla ci portaron del loro, e tutto appreser da' vinti, e nel modo stesso non vedemmo noi già il vocabolo solido, o soldo, in senso di una dozzina, e più particolarmente di un dodici denari, o miliaresi perpetuato fino a noi?

Nè diversa per avventura si è l'origine dei denari, in cui si divideva l'argento eziaudio presso de nostri Orefici rispetto alla sua bontà. E così pure il sopralodato Borghini (a): dicono gli Scrittori di questa materia il primo (argento) essere stato il puro, e perfetto di dodici. che a denari l'agionano i Francesi quel, che noi Fiorentini a oncie, ed al fatto torna il medesimo: così Egli . Ned è inverisimile , che l'addittarsi la purezza dell'oro a quel modo, che si disse, facesse strada all'altra consimile espressione argento da denari dodici al soldo medesimamente, o sottintendendosi; posciachè l'oro, qualor tutto puro, ebbe la valuta di denari 12, e questi stessi di 4 scrupoli d'argento tutto fine, allorche l'oro stette all'argento come 1: 123 soffermandosi, e per così dir livellandosi su quella ragione poco più poco meno il prezzo lor relativo per più e più secoli fino a noi, prima dell'influsso delle miniere del nuovo mondo nel vecchio ritrovate più feraci in proporzione d'argento, che d'oro, onde in Ispagna giunse questo alla ragione per fino di 1: 16, diminuendosi il prezzo relativo dell'argento, ed aumentandosi in correspettività quello dell'oro, e diminuendosi ad un tempo il prezzo assoluto dell' uno , e dell' altro metallo nella compra , e vendita cioè , o permuta estimatoria di tutt'altre cose esistenti nell'umano commercio pel diminuimento dello specifico pregio di quelli, e quindi per un'alterazione assoluta, mentre poi si aumento il prezzo di queste per una relativa alterazione, rimanendosi il medesimo lo specifico loro pregio (b).

⁽a) Moneta Fiorentina .

⁽b) V. il Trattatello sul prezzo ccc.

Noi redemmo inoltre nelle glosse de Libri Basiliel : che aziento vouscua eres unhimphoia is, si noti quell'axigator akeraion, che significa puro, e per ogni sna parte intiero; in tale stato di cose il soldo d'oro in oro di 4 scrupoli ebbe esso adunque la valuta di 12 denari miliaresi, vennti essi pure, o piuttosto ritornati al taglio di 72 alla libbra; altro non essendo, come le molte volte si disse, la vera natural valuta o prezzo numerario di qualunque pezzo di metallo monetato, o non monetato, come di qualunque altra merce, che l'esponente della ragione dell' Unità monetaria misura del pregio, o di una sua frazione qualunque a quel pregio qualunque misurato, ejoè valutato, stimato, od apprezzato, prezzo numerario, o valuta, che ove si tratti di metallo argento ed oro monetati eziandio, vuolsi sempre esattamente secondaro (per le ragioni già ripetute; ed a tutti note) dalla legale valuta; onde fu giuoco forza, che l'Unità monetaria costituita nel nostro caso da ciascuno di que deneri miliaresi si rimanesse costante egualmente, si cho potesse dirsi di un'argento da denari 12 al solido, fintantoche non eambiavasi la ragione del pregio specifico del misurante argento a quello dell' oro, e quindi il presso lor relativo, che allora fu comunemente di 1: 12, come si disse.

Dat che sempre più cenfermonti lo ntile, che per nomirma, o solici de distires bosti; e peso casi dinse, eguile in quanto al pregio cainadio a 4 scrupoli di fininimi oro; allora massimamente, che le specia di montaggio erana carico dello Stato; come altrati dodici denari miliaresi di tutta bonti eguila e 3 scrupoli di argento partissimo, e tele, che dodici di quegli equivalevano al tu noldo obrizo; ursendo esta e, de dodici di quegli equivalevano al tu noldo obrizo; ursendo esta d'argento da denari dodici, sottiatendendosi al soldo; come pare lo continetadiamo mell'inte espessione: Opo de a fa carati i talmanetche la parola corato, che in origine fa nome di peso, ed in appresso di un'effettiva monetta altresi, e quella di denaro, che per lo contrusi on crigine fa.nome solitanto di moneta effettiva, o peccie, e possia esiandio d'u un certo determinato peso avente alla tibbra sulle prime, e fin da tempi di Plinio, e di Gieleno citandio la ragione di ta 8 si, sicone vellem-

Ma quelle parole carato, e denaro, come a tutti è noto, esprimono altrest pesi determinati, ed assoluti, sebbene assai variabili ne vari tempi, e ne diversi paesi; e quando bene volessimo supporre, che tanti diversi pesi sotto gli stessi nomi fossero in origine la stessa cosa, egli è facile il comprendere, come ciò sia avvenuto, se osserveremo, che le monete tratte da' metalli , e come misura , e come pegao di pregio furon da prima pesi; ma allorchè massimamente alla pecunia pesata successe la numerata, fu cosa facilissima, che per es. il denaro d'argento di 4, di 4 4. di 6 scrupuli in origine venisse di tanto scemando, onde non equivalesse più che ad nno scrapnlo, e così fu un denaro egnale ad uno scrupulo; e noi veggiamo che in molte e molte libbre, quale per esempio la stessa odierna Romana eguale, o presso a poco eguale all'antica, al nome di scrupulo fa sostituito quello di denaro, (dividendosi l'oncia in 24 denari , come prima in 24 scrupuli) che come moneta divenne eziandio sempre minore, siecome vedremo in appresso, al diminuirsi della sua quarta parte il sestertius nummus, o nummus anche solo; sicchè il sol-

⁽a) V. la penultima Dissertazione .

⁽b) Del che in una Nota appresso.

do d'oro in oro di 4 scrupuli giunse a valerne 7000, e più, come vedemmo eziandio altroye (a).

E nel calcolare medesimamente, qual ragione abbia la lega al metallo più nobile, cui si trovi unita; la stessa parola carato espresse già in Venezia, la più grande nel commercio in Italia, e per conseguenza nell' Europa tutta, pochi secoli sono, non un peso indeterminato, e determinabile soltanto, siccome parte aliquota simile di un qualunque pezzo d'oro picciolo o grande, ma bensì un peso assoluto, e determinato della Marca Veneziana divisa in otto oncie, l'oncia in cento quaranta quattro carati, ed ogni carato in quattro grani, notandosi con questa stessa divisione di parti non solo il peso, ma eziandio il fino delle specie, in modo di annunciare, quanti carati di pezo rispetto al peso marca abbian le nobili monete d'argento, e d'oro, ove non fosser purissime, siccome è lo Zecchino, e quanti di buono le erose; metodo semplicissimo, a cui non mancava per la sua total perfezione, che la modernamente adottata per ogni unità misura decimal divisione, che da' calcoli scientifici nelle Accademie passò felicemente per ultimo agli economici, e commerciali, e a Dio piacesse! colla massima possibile uniformità per tutto di monete, di pesi, di misure di estensione, e capacità e metodo certamente di lunga mano preferibile all'altro rendutosi pressoche misterioso, ed arcano; laddove nelle cose della pubblica Economia, e più particolarmente della moneta tutto dovrebbe essere pubblicissimo, come usarono a migliori tempi gli Antichi nostri, e nota il buon Davanzati (L); all'altro, dissi, natoci in casa in quel modo, che secondo congetture esposi, da mille, e cinquecent'anni in poi, allorchè il solido d'oro purissimo di 4 scrupuli ebbe il valore di dodici denari d'argento egualmente purissimo, e di 4 scru-

.

⁽a) V. la prima Dissertazione.

⁽b) E giustificatissime si farieno le monete, se gli Ufficiali stessero a vederle fondere, allegare, e gittare corampopolo dentro a que' ferrati fenestroni ordinati da que' mostri buoni, e savj Cittadini antichi ad esempio de' Romani, che tutta questa gelosa fabbrica delle monete facevano santamente nel Tempio di Giunone spalancato, perchè il Popolo vedesse il fatto suo. Lez. delle monete.

puli per ciascheduno, detti eziandio denari miliaresj, ognuno de qual'i dividevasi in due cerazi, o carati, donde 24 al solido, in latino siliquae rammemorate siccome moneta di conto fralle monete recateci dal Papiro, dove coll'aggiunto di argentee, dove di auree, secondochè relative od al soldo d'oro in oro, o sua valuta, od al soldo d'oro moneta soltanto di conto.

Ed al medesimo Papiro ritornando contenente quella scrittura plenariae securitatis, che noi diremmo Quitanza, accoppiata al suo Breve od Inventario, in questo pare, che si aggiungano a guisa di una frazione delle medesime silique, nonchè del solido, i nummi aurei, lo che non si renderebbe così manifesto da quel novero dell'effettivo contante consegnato dalla Vedova a Graziano Tutore del Pupillo Stefano, che ha come vedemmo già: In auro solidos quadraginta et quinque, et siliquas viginti tres aureas nummos aureos sexaginta, quanto apparisce dalla stima di tante masserizie apprezzate a silique, e nummi aurei, ovveranco semplicemente nummi, ed allo stesso modo senza copulativa fra mezzo; e per esempio abbiamo frall'altre cose : Butte de cito valente semisse uno, butte minore valente (così) siliquas duas semis aureos nummos quadraginta. Egli è vero, che il ch. Illustratore legge aureas, aggiugnendo nelle annotazioni: ottimamente il Brissonio, e male il Mabillon aureos, che non va questa parola unita alla seguente nummos, così egli; ma viene immediatamente dopo: Butte granaria valente siliquas aureas duas semis nummos quadraginta: lo che mentre per l'una parte pare che confermi quella lezione del ch. Illustratore, per l'altra pare che no, avendo risguardo alla diversa collocazione di quell'aggiunto aureas, che qui non precede immediatamente nummos, ma bensì rimansi fra mezzo fra siliquas e duas semis; ma che diremo not? ove si nota sella ferrea plictile valente tremisse uno, sella lignea plictile valente nummos aureos quadraginta mortaria marmorea duo valentes (così) siliqua aurea una, albiolo ligneo (così) valente (a) nummos aureos quadraginta,

⁽a) Fu già osservazione di alcuni comentatori di questo Papiro, fra'quali il Brissonio; che questa carta si è il più antico monumento, in cui comincia grande-

Dunque nna specie di faldistorio di leguo, o piuttosto scranna pieghevole, o da mano varrà quaranta per lo meno de nostri secchini (qualora secondo il ch. Illusturatore dobbiam trovare un'equazion per lo meno tra 45 solidi d'oro in oro, e a3 silique auree dall'una parte, e nummi anrei 60 dall'altra) mentre una di ferro non ne vale che un tremise, un terso di secchino, o poco pirì 7 dunque due montri di marmo, o assao non varranno che la vigesina quarta parte del solido in auro, o del prezno o valuta ch'ebbe da prima in argento il solido in auro, mentre un merchino vase di legno vale così pure 60 secchini?

Dopo l'inventario delle vobe del padrone viener la descrisione di altre masseriaie presso di nn servo, o liberto detto Guderit nome ceptamente barbarico (a) fra le quali avvi orciolo aureo valente nummos octoginta, e veggo quanto regionevolmente dice a questo proposito Monsignor Mariai. Tutti poco avvedutamente dureo, perchè ne' vasi d'oro
doveano aver luogo fra le robe di un povero Liberto, e perchè lo seriito ci dà senza dubbietà alcuna testeo, al che io aggiungo, che cotesti
totana nummi prezzo di un orcioletto di creta doveano seste moneta di
conto la più piccola d'ogni altra, perciocchò appianno, che mentre nummur presto de' latini fia nome generico di qualunque pezzo di metallo
monetato, come auco presso de Greci jõuque, siccibà piri frono num-

mente a mostarsi la trasformazione della Lingua latina nella nostra volgare massimamente nelle desinenze de'nomi, difettose in quanto alla debita declinazione pe'cui, ed alle maleghe concordanze fra sostantivi, ed aggettivi; come pare osserva il nostro Gravina, che comiacioni, forre per l'influsto delle Lingue estenationall, che si meschiaron coll'Italiana d'allora, mancanti di cottal declinazioni.

⁽a) Dice Barbarces, come pure lo nomina il ch. Illustratore, rispetto a que'tempi, non a' presenti coltissimi criandio oltre il Danublo, ed il Reao, altrimenti calrei nel difetto di coloro, che altro mai non hanno in bocca che la nostra coltura appetto della barbarie de'Popoli Settentrionali ne' trapassati secoli, simili a coloro che coatendo di anticin nobilità nata i' tempi, di cio il parti.

ed un Marcel diventa Ogni villan, che parteggiando viene

eon chl gode di nna più recente, ed innocente nata dell'utilissimo commercio cziandio Dalle adunate in terra, e in mar ricchezze, Parini.

mi erei, altri argentei, altri aurei, e nel tempo stesso fu nome particolar del sesterzio, la quarta parte del denario; perciocchè, come pure (a) altrove vedemmo frall'altre prove, ciocchè da Varrone chiamasi nummo con queste parole: Ex pavonibus Marcus Aufidius Lurco supra sexagena millia nummum in anno dicitur capere (b) fu detto Sesterzio da Plinio cosl: Pavonem saginare primus instituit circa novissimum piraticum bellum M. Ausidius Lurco, ex eoque quaestu reditus is sexagena millia sestertium habuit (c); e coll'aggiunto di aureo fu eziandio fin da principio nome specifico della più grossa moneta effettiva, che poi fu detta auri solidus rispetto a' suoi spezzati, e solidus in auro, allorche fu d'uopo, che non si confondessero insieme l'auri solidus, ed il solidus in auro, siccome vedemmo; fu per ultimo nummus in questi medesimi tempi nome particolare della più minuta moneta, di cui Du Cange, ed altri molti, fra quali lo stesso Gotofredo: Nummus minutior moneta in Codice Theodosiano non semel, moneta, che prima fu eziandio effettiva, e poscia semplicemente di conto per la sua eccedente picciolezza, come i Reis in Portogallo, i Maravedis in Ispagna, ed i denari presso di noi, quattro de quali formano un quattrino composto quindi, stando al nome, non alla cosa in antico, di 16 nummi, quanti ne valgon quattro denari, onde un nostro bajocco di 5 quattrini vale per lo meno 80 nummi; ora que nummi aurei, quaranta de quali corrispondevano al prezzo, ove di una misera scranna di legno, ove di un meschino vase parimente di legno, che cosa erano essi mai? e qual differenza passava tra l' Aureo nummo in origine, e cotesti nummi aurei a tempi del solido, e quale fra questi, e quegli ottanta nummi semplicemente, prezzo di un orcioletto di creta? Questo Papiro, dice lo Zanetti (la cui raccolta meriterebbe di essere proseguita, come egli prosegui quella del suo degnissimo Concittadino l'Argelati) ci da notizia ancora de nummi d'oro, degli asprioni, e delle panghe; ma intorno

⁽a) Nella Dissertazione I.

⁽b) De Re Rustica.

⁽c) Lib. 10. c, 20.

ad esse lascio agli eruditi l'indicar, che cosa fossero, e qual raggnaglio avessero alle dianzi riferite monete (a), cioè il solido e le silique.

Del soldo d'oro in oro, del soldo d'oro, delle silique argentee, e delle auree a noi sembra di aver già detto abbastanza per ora; in appresso col confronto di ciò, che medesimamente è avvenuto in tempi meno da noi remoti, diremo altrest e de nummi senza alcun agginnto, e de nummi aurei. Ora per recare eziandio antecedentemente nnovi lumi alle quistioni pur ora proposte, mi rivolgo agli asprioni, ed alle panghe, o piuttosto punghe; e rispetto a questa parola così il eh. Illustratore: Tutti punga, di cui s'ignora il significato, nò tal voce ha posta nel Lessico il Dn Cange, non si può ora ben comprendere, che fosse nell'originale, rimanendovi soltanto pan a, o pun ... a, uncia mai, come pretende il Corrado; sembra certamente quivi indicata una sorta di moneta; ma chi dirà quale, e quanta sia? πουγγα punga si usò ne bassi secoli per dir borsa, sacco, ciò per altro non par proprio di questo lnogo: cost egli . Benchè sia difficile molto l'aggiugnere alcuna cosa all'eandizione del eb. Illustratore; ciò non ostante potrebbe congetturare taluno: che punga fosse appunto sinonimo di follis in significato non già di quella minuta moneta, di cui parlammo, che pinttosto secondo la greca derivazione dee dirsi pholis, ma in senso benst di balantion, in cui ponevansi eziandio tali monete, o borsa, che non pure marsupium, ma perchè sembiante ad un mantice follis, così metaforicamente exiandio fu detto, siceome incontrasi presso Vegezio (b) e Giovenale (c) ed il Ginreconsulto Callistrato (d) e nel Cod. Teodosiano (e) e nello stesso Giustinianeo, alla L. 2. Glebam sive follem etc. Tit. De Practoribus etc. che al nostro proposito rivedrem nuovamente in appresso; nè ci laseia dubitare di questo traslato fin da tempi di Planto quel passo nell'Aulularia, parlandovisi di un avaro, che si allacciava al collo il mantice;

⁽a) T. 2 pag. 368.

⁽b) Lib. 2 C. 20.

⁽c) Satyr. 14. v. 281.

⁽d) L. 82. ff. De Cond. et Demonstr.

⁽e) L. 1 Lib. 9 Tit. 13.

Quin, cum it dormitum, follem obstringit ob gulam, quando si coricava. Nell'inventario degli stabili, che nel Papiro sussegue quello de' mobili si nota frall'altre cose porzion di una casa intra Civitate Cornelienze di ragion di Collicto padre già del pupillo venduta dal Vescovo di quella Città Nessore, Messore, o Messore per quattro silique ed una punga soltanto: siliquas quatuor, et punga una tantum. Se supponghiamo, che le quattro silique senza l'aggiunto di auree sieno una frazion della punga, come era costume de' Latini, e più ancor de' Greci (Autori, come ognun sa, dell' Esarcato) di preporre non rade volte la minuzia all'initero, si potrebbe congetturare per avventura, che la punga non fosse, che un gruppo di più auri solidi consistenti in monete d'argento, od crose gettate in un sacchetto, o βαλλάντιον ballantion cost detto dal greco βαλλεν εντός ballente entos, dal gettarvi dentro cioè tali monete, donde eziandio βαλλαντιον όμος ballantiotomos taglia borse.

È noto ciò che ci lasciò Sant Epifanio nel suo Trattatello de' pesi, e delle misure, secondo che vien tradotto dallo stesso antico suo interpertre: Centum (a) autem denaria argyrus idest argenteus existebat, che Gronovio (b) ed altri voglion eguale ad una libbra d'argento: sexaginta (c) vero assaria denarius nominatur, che è lo stesso che dire est od existit, per corrispondere a quel verbo ὑπάρχει secondo lo stil dell'interprete; parlando poi lo stesso Sant Epifanio del Folle, o Ballantion aggiunge (d) Follis, qui et ballantion idest sacculus a duplicatione nominatur (o piuttosto duplus est) duo namque sunt, ac semis argentei, qui fariant minutos denarios CCL; lo che ci vien confermato dalle

⁽α) Ρ' σε σηναρίων υπήρχεν ο άργυρους.

⁽b) De pecunia veteri.

⁽c) Εξέκοντα δ' άσσαρίων ὑπάρχει τὸ δινάριον. Cotesti assarj, od assarioni, del che vêdremo eziandio in appresso, erano allora fira le effettive le più minute mouete. S. Massimo riferito eziandio dal Du Cange Glossarium mediae, et infimae Graecitatis alla parola ἀσσάριον assarion nota lo stesso che S. Epifanio su ciò.

 ⁽d) Φόλλις ό καὶ βκλλάντιον διπλοῦν δὶ ἔτιν ὑπὸ δύο ἀργυρῶν καὶ ῆμισυ συγκιίμενον,
 δι γίνονται σύ δηνάρια.

glosse nomiche de Basilici (a). Folle peso detto altresi ballantion, e comprende denari dugencinquanta; al che si aggiunga un altro antico frammento (b) su pesi: Ballantion da ballein gettare, specie di peso altresì detto ballantion o folle di denari dugeneinquanta: dal che sempre più apparisce la differenza grandissima tra il greco pholis, et il latino follis, comunque scritto alla greca per la mancanza del Digamma Eolico (c). Herone poi ne' frammenti presso Jacopo Gotofredo sul Cod. Teodosiano: De Mensis oleariis dice la metà di quella somma (d) Il Folle 125 argiri adempie, od equivale, così chiamasi presso i Romani un sacco di pelle; senonchè Herone chiama ἀργύρια argyria gli stessi denari d'argento, nè voglionsi confondere coll' ἀργυροῦς di Sant' Epifanio, una somma cioè di 100 denari. E l'antico Glossario de termini legali espressamente distingue il folle di 250 denari dall'altro di 125; nel che parmi di travveder la ragione, per cui il folle, o ballantion recatoci da S. Epifanio sia da lui detto doppio. È noto, che cotali inviluppi legali, dirò così, di una tal data quantità di denaro si usano anco al presente in molti luoghi rispetto alla stessa moneta erosa, nonchè rispetto alle più nobili monete, quali si furono presso i Fiorentini i Fiorin di Sigillo, racchiusi cioè, e suggellati entro un sacchetto dal pubblico Zigostate o saggiatore, per nulla dire delle attuali borse di Costantinopoli, che se d'argento sono di piastre 500, se d'oro, di zecchini 1500. I Barbari, o Tartari conquistatori, siccome sono eziandio i Turchi, molte costumanze, anzi tutte, che appartenevano alla vita non semiselvaggia, da cui uscivano, ma civile presero da' Popoli inciviliti, ammollitisi, discordi, e soggiogati, come di sopra eziandio notai. Che poi sotto lo stesso nome di Borsa si comprendan valori tanto diversi, è cosa anco più facile ad accadere di quel che sotto lo stesso nome di peso vengano valsenti tanto fra lor disparati, come pure le tante volte veggiamo; quindi è che il ballantion de' Greci

⁽α) Φολλις ςαθμός έςι λεγόμενος καὶ βαλλάντιον έλκει δε δηνάρια διακόσια πεντήκοντα.

⁽δ) Περὶ ταθμών: Βαλλάντιον παρά τὸ βάλλειν ἐςὶ δὲ ταθμός τι βαλλάντιον ο καὶ φολλις δευαρίων σύ.

⁽c) Su ciò vedi altresì la nota alla pag. 86 delle Ricerche etc.

⁽d) Ο φόλλις ρπέ άργύρια πληροί, καλείται δε παρά Ρωμαίοις Βύλακος.

de' bassi tempi, ed il talento de' plu antichi Greci, l'uno esprimente capacità, l'altro peso crescono, e scemano a dismisura, come già de' talenti di sopra vedemmo, cioè pesi; e certamente i talenti Euboici (maggiori dello stesso Attico di 60 mine o libbre) 360 d'oro raccolto ne' fiumi, per cui Erodoto nel suo terzo libro computa il tributo degl'Indi a Dario, appariscon molto maggiori di que' talenti, o pesi d'oro ricordati da Omero, ove descrive i premi proposti a' vincitori ne' giuochi per onorar la tomba di Patroclo, due de' quali erano inferiori al valore non pure di una cavalla pregna; ma di na lavezzo di rame di un prezzo inferiore eziandio.

Il greco ballantion per ultimo è pressochè sinonimo di μόλγος molgos sacchetto di cuojo, cuojo in greco βύρσω byrsa, donde il nostro borsa (come da κρύπτω crypta grotta, ed altre simili, trasformandosi l' y dove in o, dove in i) non meno che il primo nome di Cartagine Birsa; e molgos è sinonimo di bulga vocabolo adoperato nello stesso significato dal vecchio Lucilio (a) e da altri, e somigliantissimo al molgos, massime se si pronunci il B o Bặτω alla foggia de' Greci, e de' nostri presenti Spagnuoli in molte parole, onde dicendo essi beneficio, o benefico, un orecchio italiano intende piuttosto veneficio, o venefico (b). E quanto poco si scosti punga del Ravignano Papiro da bulga, donde il nostro Bolgia per avventura, tanto nobilitato nell' Inferno di Dante

Che il mal dell'Universo tutto insacca e l'inglese Budget, che altro non vuol dire, che un sacco di pelle, o cuojo simile alle bolzette de'Lombardi, ognuno sel vede. Onde in vigore eziandio di queste filologiche ricerche altro non apparisce la punga, che una specie di folle o borsa, misura per altro non tanto di capacità, quant'anche di peso di una tal data, o di tali date qualità di monete dello stesso fino o bontà, come eziandio più chiaramente apparisce dalla sopracitata L. 1 Lib. 9 Tit. 23 nel Cod. Teodosiano, dalla quale essendo proibita l'asportazion del denaro all'Estero, o ad Barbaricum, co-

⁽a) Satire .

⁽b) Su ciò vedi la sopracitata Nota p. 86. nelle Ricerche etc.

me dicerano, si preserive a Mercadanti, i quali, per lor bisogne dovean pure recarvisir che per le spese necessarie al viaggio, siccome comentano i Dottori con possan portar seco più di mille folli. Nee vero aliquis Negotiatorum plus mille follibus pecuniae in uso publico constitue tae animalibus propriis sumptuma gratia portare debebit. Dal che ricava, che cottui folli o, marrapira contenevano un certo determinato namero, o peso di monete; altrimenti la legge avrebbe assi goffamente provredato al pubblico hene, e per l'impediti a asportazion del denavo all'Estero, e quando pur si credesse nan tale proibision necessaria, per la poca, o niuna cautela, con cui avrebbe quell' asportasion limitata.

E qui potremmo iudagare, essendo cosa conducente al nostro presente proposito, se veramente que mille folli doveano servire soltanto al mantenimento di que' Negozianti viaggiatori, ovvero pinttosto alle spese eziandio del loro traffico, se già non avessimo toccato questo punto altrove per l'affirmativa (a), apparendo che il commercio de' Romani coll' Estero si faceva non tanto per via di permuta, quant'anche per via di denaro, e massimamente nell'Asia per attestato dello stesso Plinio, onde Roma era assai men venditrice, che compratrice, e per mezzo di denaro in argento per ciò eziandio, che colà ne fu detto, ponderando il prezzo relativo tra argento ed oro in Asia tanto vantaggioso all'argento in confronto dell' Europa, sicchè questa ha in preferenza portato sempre colà suo argento, e trattone non rade volte eziandio dell'oro. Qui aggiugnerò soltanto: che quando ben vogliam suppor quelle borse, o folli non già di duo libbre, e mezzo di argento, ma della metà meno, cd eziandio di una sola libbra, mille libbre d'argento sono anco al presente ponchè a que tempi un'assai notabile somma di circa 12000 seudi Romani; quando l'Arabia sola, ed i paesi sull'Indo, ed il Gange ne assorbivano ogni anno per attestato dello stesso Plinio 25 milioni di denari eguali a 3 milioni di scudi (b), la somma cioè secondo la fatta

(a) V. Ricerche etc. parte seconda,

(b) V. Ibidem .

supposizione di dugencinquanta di que'esrichi in falli, di cui la Legge permettera a ciascum mercadante I partazione; sicchè essi folli appariciono indire diversisimi da pholi od oboli, 288 de'quali equisiquati di ut solido; comunque poi eguuno di que'folli o borse conteneuse l'importare di una o più libbre d'argento, conteneudo I'importare citamente di più di un solido, come ricavasi eziandio dalla L. 3 C. De Practoribus, et honore practurare et collatione et gleba et clavi, et folli, et septem solidorum functione sublata combinata colla sopraziferita Legge I Tit. 7 Lib. XII nel Codice Teodosiano, e più ancora coll'altra nel Giuntiniano Unica Da argenti pretto , quod Thenanti infertamente.

E laciando di dire della prima Legge di quel Titolo De Pearori-Las etc. composto di sele due leggi brevissime, perciocchè essa uulla porta, che concerni alla nostra indagine, passiamo alla reconda concepita così: Giebam sel follem, sive septem solidorum fanctionem, sive quantilete hiqumodi collationem tam circa personas; quau circa ret, ac pracolia funditus jubemus aboliri, su omnis hujamodi topita perpeta l'abolizion di tutte quelle essaioni, di cui si parla nel God. Teodasiano al Titolo de senatoribus, et glebali, vel follium, reptemus solidomu contacione, et de auro oldatitio, vot tentasi di varie essioni sopra senatori, quali reali, siccome quella detta gleba, quali personali eiandio, siccome quella detta follo o folli, e l'altra così pure di sette solidi la più mite di ogsi altra, siccome apparisce dalla Legge 4 Eodem Tit. intitolata: De septem solidorum collatione a tensisimis senatorum facticnale (a) dal che possiam congetturare ad un bel circa l'importare

⁽a) Tale poi si è il contesto della Legga degl'impp. Tecdoio cel Arcalio (§§5), Quod ad corum quacrimonia, qui se feculia (pre pichialis) non posse forre onera tettabantar, ampliatimorum virosum constito definitum est, sciliest ut septeno quariant solidar por un portione conferrer, qui prareditione implare foliation non vede-levet, enclusa confirmantar, at contest, quidus est census angunta, contemplatis partinonii autivitas, iliteram habeato episome, quaetum si contaito in mon displicat a consortio maplissimi Ordinis non recedent. Si vero grace, ideat dannonum videtur, giapitation sentatorium mor recuirum!.

del folle, di cui apparisce minore la prestazione di 7 solidi, i quali poi per la Legge surriferita nello stesso Cod. Teodosiano: si quis solidos appendere voluerit auri cocti etc. si mostrano equivalenti ad un'oncia d'oro puro, che, posto allora il prezzo relativo tra oro ed argento di 1: 12 per lo meno, porta necessariamente 12 oncie, cioè una libbra d'argento; costando per questa legge, che a que tempi, siccome vedemmo già, eranvi solidi, che in numero di sette benchè al taglio di 6 all'oncia, o di 72 alla libbra equivalevano ad un'oncia d'oro puro, e quindi a 12 oncie d'argento egualmente puro. Che anzi se stiamo alla L. Unica nel Cod. Giustinianeo De argenti pretio di Arcadio ed Onorio del 397. Jubemus, ut pro argenti summa, quam quis thesauris fuerit illaturus, inferendi auri accipiat facultatem, ita ut pro singulis libris argenti quinos solidos inferat, noi veggiamo supporvisi tra oro ed argento il prezzo relativo di 1: 142, posto lo stesso fino tanto nell'argento, quanto nell'oro. Ma rispetto all'oro circolavano certamente nel tempo stesso e solidi di carati 20 4, (onde richiedeansene sette per un'oncia di oro tutto puro), e solidi di tutta bontà, quali appariscono quelli, di cui si parla nelle 3 Leggi C. De V. N. Potestate, delle quali in ultimo. Rispetto poi all'argento, denari di rame per fino (a) a que'tempi, nonchè erosi appariscono ben diversi da contemporanei denari miliaresi di buon argento al taglio di 60 alla libbra, e quindi di scrupuli 4 \$, cum argenti libra una in argenteos sexaginta dividitur, e dagli altri eziandio di 4 scrupuli; onde non sapendo noi precisamente di qual argento per l' una parte si tratti nella L. Unica C. De argenti pretio, nè di qual oro per l'altra,, nulla egualmente possiam ricavarne di preciso su quel prezzo relativo; laddove dalla sovracitata L. nel Cod. Teodosiano troppo bene apparisce, che sette soldi ne davano un oncia d'oro puro, o sei solidi purissimi, a' quali poi (per lo prezzo relativo di que' tempi) corrispondevano dodici denari miliaresj al taglio di 72 alla libbra, e di un argento da denari 12 al soldo, al soldo, dissi, di un oro da 12 denari. o 2/ carati al soldo medesimamente; che se que'denari miliaresi fosser

⁽a) V. eziandio Carli.

di quegli al taglio di 60 alla libbra', ne avremno l'antichissima raglone di 1:15 sulla prima battitura dell'oro presso i Romani, onde 90 o di que' denari effettivi corrisposero allora ad una libbra d'oro (a); ma il prezzo relativo venne poscia, e per più, e più secoli per via di un medio od adeguato alla ragione di 1:12 i dunque sette soldi, od un'oncia d'oro ne diede dodici d'argento. Dalle quali ponderazioni tutte insieme unite possiam rieavare, che il folte fosse maggiore anzi che no della prestatione di solidi 7 geunil per lo meno ad nan libbra d'argenti (il 7 geunil) per lo meno ad nan libbra d'argenti.

E tale per avventura, quale il folle, si fu la punga recataci dal Ravignano Papiro, pel prezzo della quale quel Vescovo Imolese, o piuttosto della Città Corneliense, (giacchè il Longobardo Clefi non vi avea ancora piantato la sua fortezza Jomla od Imola detta) vende porzione di una Casa di Collicto padre già del pupillo Stefano, a cui si aggiungon quattro silique, siccome avviene eziaudio ne nostri giornalieri contratti per le altercazioni, che nelle compre e vendite accadono, nel determinarsi i prezzi delle cosc, onde talora si viene alle più minute frazioni, e medesimamente simulano non rade volte fraudolenti commessi (fra quali per altro non è da annoverarsi quel Prelato) ma perchè appunto ciò è mostra di uno zelo pel proprio commettente, o principale, che in pochi si trova; che anzi fu talora stile, come ognun sa, nato da queste stesse considerazioni, di appor ne' contratti di cotali minime frazioni in proporzion dell'intiero. Nè dee parere troppo piccola cosa un cotal prezzo, trattandosi di una porzion di casa, mentre veggiamo, che prima dell'infinsso delle miniere del nuovo mondo nel vecchio le intiere case (per nulla dire della modestia, con cui allora si fabbricavano le umili abitazion de privati deste perciò casae) valevano siccome in Francia nel 1318 a tempi di Filippo il Longo 60 soldi parisis, che è lo stesso che dire 720 denari al taglio allora di 282 al marco di otto oncie (5) egnali perciò a circa 20 oncie d'argento, siccome apparisce dall' Ordinanza di quello sul dritto di cittadinanza (grado certamente molto

⁽a) V. la prima Dissertazione .

⁽b) V. Le Blanc.

minore del Senatorio a tempi eziandio della Corte e nella vecchia, e nella nuova Roma sul Bosforo) nella quale Ordinanza recataci da Bodino (a), e citata eziandio dal nostro Montanari (b) era privato, siccome questi dice, de privilegi della cittadinanza chi non possedesse in Città una casa di prezzo almeno di 60 soldi parisis, di que soldi costituenti in tutto 20 oucie d'argento; mentre noi supponghiamo il folle (metaforicamente sinonimo di bulga, di punga) o maggiore, od almeno eguale alla prestazione annua di sette soldi pel rango di senatore, cioè di un'oncia d'oro puro, o di una libbra egualmente di fine argento, al che poi si aggiungono nel Papiro quattro silique, cerazi, carati, o crazie sesta parte allora di un soldo d'oro in oro, qualora coll'aggiunto di aurree, o di un soldo d'oro, quando senza, siccome qui.

Ora venghiamo all'asprione, del quale così in una sua nota lo stesso egregio Zannetti; sembra, che gli asprioni fossero lo stesso, che i soldi d'oro, e battendosi questi soldi nella Zecca di Ravenna, e aspre chiamandosi le monete, che escono da lei, che noi diciamo ruspe, perperciò il vocabolo di Asprione fu a tali soldi imposto. Il Du-Cange alla parola Asperi porta un testo di Svetonio nella vita di Nerone, che è il seguente: aurum obryzum, et nummum asperum ingenti fastidio exegit; da una tal voce potrebbe esser derivata la denominazione della moneta Turchesca detta Aspro. E lo stesso ch. Illustratore nelle sue annotazioni: Vedi, dic'egli il Zanetti, ed il Du-Cange; ma è ben poco o nulla ciocchè si sa di questa moneta, la quale pare che si dividesse come il soldo in silique, nominandosi poco dopo siliqua una asprionis, così egli. Noi abbiam veduto finora delle silique auree, e delle silique argentee, ovveranco senza alcun aggiunto, le prime riferibili, come pur ora si ripetè, alla parte 24 del soldo d'oro in oro, comunque eziandio pagato in argento, le seconde alla parte 24 del solido d'oro semplicemente, pagabile in qualunque moneta di rame, erosa, o d'argento secondo la valuta loro comune, e corrente; essendo per altro siliqua in

⁽a) De Republica.

⁽b) Zecca in consulta di Stato.

origine espressione di peso, e perciò riferibile a quel dato peso non pur in oro, ma in argento, od in qualunque moueta effettiva, quale sembra qui l'asprione; poiché non ogni moneta di conto è necessariamente moneta effettiva, ma ogui moneta effettiva può essere altresi moueta di conto (coll'aberrazione per altro apportata dall'indole di quel medio della tanto o quauto sproporzionata valuta in ciascun pezzo di quella qualuuque forma, o specie, come ora noi diciamo) con cui non solo si paghino, ma cziandio si apprezziu le eose; e può accader di apprezzarle con una qualnaque moneta, o parte di moneta effettiva d'argento o d'oro (apprezzato per altro mai sempre sull'argento misuratore delle minime porzioni dell'oro) piccola o grande, con cui possano esser pagate; così veggiamo ora iu Firenze le cose tutte in commercio apprezzate a lire, soldi, e denari monete di conto anzichè effettive, e molte nel tempo stesso a paoli, e erazie (o silique ottava parte del paolo) monete effettive, o latinamente species. Ma cotesto asprione era esso moneta d'oro, ovver piuttosto d'argento?

A me pare : che l'ottimo Zanetti , il quale prese asprione per moneta non solo effettiva, ma d'oro, e per lo stesso solido d'oro in oro (oltrechè non si vede ragione alcuna, perchè la stessa moneta debba esser nel medesimo contesto diversamente annunciata) avrebbe egli dubitato della sua interpretazione, se avesse prosegnito anche solo la lettura di ciò, ehe ei lasciò lo stesso Du-Cange sotto la medesima parola Asperi. Sed aliam originem, soggiugne questi, habent monetae, quos asperorum nomine donavere praesertim Graeci recentiores, qui aspros, wel aspra appellant monetam minutiorem albam, seu argenteam, cum qua monetarii majorem tam argenteam, quam auream commutare solent; Graceis enim ETTES; aspros album significat, ut liquet ex Chronico Alexandrino etc. Theophane etc. Constantino Porphyrogenito etc. et aliis a Glossographis passim laudatis. Glossae Graeco-latinae dyνάξιον λευχόν asprum; hine iisdem in glossis aspratura κόλ λυβος idest moneta minor . E le stesse cose ripete nella sua Dissertazione : De inferioris Ævi nomismatibus. Certo è, che le moncte crose rosseggianti, e neroggianti in appresso, biancheggiano aneor ruspe; ma quella loro appariscenza, o belletto cede poscia ali'attrito della circolazione, ed all'ossigene dell'atmosfera, che tanto facilmente attacca i metalli, che diciam vili, onde tali si mostrano per ultimo, quali già a' Turchi mostraronsi monete di Francia da soldi cinque dette in Turchia Temini ammessi, dice il nostro Montanari (a) che cita eziandio Tavernier (b), da Turchi soprafatti dalla bellezza loro, siccome usciti dal nuovo Torchio a bilancia, a prezzo maggiore la metà di quello, che intrinsecamente valevano, perchè l'industria de Mercanti Francesi, ed Italiani ha saputo così ben valersidell'occasione, che ne hanno in Turchia di Cristianità asportato quantità incredibile di milioni a pregindizio di tutto il Levante, ove, e più particolarmente nell'Asia, avendo le donne per costume di adornarsi il capo, attaccando alle loro cuffie zocchini nuovi pendenti intorno al viso, cominciarono le meno ricche ad adornarsi con queste monete d'argento. . Ma l'ingordigia del guadagno fece sì, che la lega a poco a poco fu di tal modo abbassata, che arrossendo beu presto di vergogna tali monete (quella vergogna che non sentivano i loro fabbricatori e mercadanti) scoprirono a Torchi la frode onde dal gran Visir fnrono affatto proibite, sebbene anch'egli ebbe poi molto che fare, a contentare i soldati, che militavano in Candia, co quali non valse alcuna rimostranza del pregiudizio, che portavano quelle monete, che bisoguò farne incettare a bella posta a Smirne, ed altrove per dar loro le paghe, che in altra moneta non volevano (c). Fors' anche perchè il Turco Marte non è in ciò discorde dal Greco o Mitologico, che attrappato nella gran reto fece rider tutto l'Olimpo.

Ma ritornando al nostro proposito, come poi l'apper nummus de Latini esprimente moneta ruspa si volgesse presso de Greco-Romani a dinotare moneta binaca, o d'argento ceinadio fine, facilmente si ravvias da chi ostervi, che il comune delle persone, quem pener più che presso degli Eraditi

Arbitrium est et jus, et norma loquendi

⁽a) Zerra in Consulta di Stato.

⁽b) Viaggj.

⁽c) Ibid. cap. XIII.

ndendo degli nomini della Corte venuti da Roma in Costantinopoli, chiamarsi aspri le monete ancor biaucheggianti, avrà potnto unire l'idea della bianchezza alla parola aspro, non sapendo, ehe cosa originariamente significasse nella Romana lingua, in cui equivale al greco τραχύς trachys aspro, o raspo, e non a λεύκος leycos bianco; e quindi dalla moneta erosa ancor ruspa trasportar questo vocabolo alla monete di fine argento, e renderlo così proprio di queste stesse, siccome quelle che appetto delle erose biancheggiano costantemente, anzi di taluna in particolare; sicchè in quelle antiche Memorie abbiamo eziandio αιποα τοα-Y'a aspra trachea (a) ebe è lo stesso che dire Aspri ruspi, od Aspri aspri, siccome Mongibello (b) dal latino Mons, e dall'Arabico Gibel monte. Ed al nostro proposito notò già un insigne Critico: Hacc asperitas maaime in recens signatis monetis percipitur, nam postea quae extant, deterruntur, unde factum, ut Graeci, qui asperos nummos albere prae ceteris videbant, ἄσπερον asperon pro albo posucrint. Così Vossio riportato dallo stesso Menagio nelle Origini della Liugua italiana alla parola Asprino moneta di Napoli: È un diminutivo di Aspro, dice questi, che si disse presso gli Antichi ad una moneta bianca. E veramente non pur tale, ma piccola anzi che no, quali furono generalmente appetto delle nostre le monete d'argento presso di quegli Antichi, ed in confronto eziandio delle loro eree od erose, fralle quali più particolarmente le majorine; e certamente non d'oro la dimostra l'essersi poi detto aspratura eiocchè prima non meno presso de' più antichi Romani, per altro con greco vocabolo esprimente moneta minuta, che presso gli stessi Greci κόλλυβος collybos si diceva, e presso questi eziandio, siccome abbiamo da Svida, ἀργυρίου ἀλλαγή argyriu allagi, cioè cambio d' argento iu senso di denaro di qualunque metalto, donde poi siccome dietro la

 ⁽a) Così Alessio Comneno in Rationali Peraequatorum osservato cziandio dal Paoli al Beverini in Mantissa Nunumorum Byzantinorum.

⁽b) Di cui esplodente fumo, e fuoco, e ciò non ostante ricoperto sulla cima di nevi cantò già il Secentista

L' Arciprete de'monti in bianca cotta Incensaya le stelle

scorta del nostro Ferrari parve eziandio al Francese Menagio, il Napoletano alagio, ed il Toscano aggio, che non vuolsi confondere con agio comodo, come non pure il Francese Melon (a) ma il nostro Montanari (b), ma Genovesi fa (c) lo che parmi si possa comodamente in genere definire: Compenso per l'inegual pregio, che pure dovrebbe essere eguale, di moneta cambiata con altra, o presente, o lontana.

Ma non apparisce punto, che gli Antichi nostri Greci, e Latini conoscesser quell'aggio volgarmente detto prezzo, o corso del cambio, o cambio esso stesso, dipendentemente da un pregio estrinseco avventizio, che in una piazza più debitrice, che creditrice rispettivamente, si aggiunga alle somme lontane, attesa l'inchiesta che se ne fa maggior dell'offerta delle presenti per parte di debitori, che voglian pagare lor debiti per mezzo di un cotal cambio di moneta presente con lontana; ed alle somme presenti nella piazza più creditrice che debitrice, attesa l'inchiesta, che se ne fa maggior dell'offerta delle lontane per parte di creditori, che voglian per lo stesso cambio non alla pari riscuoter lor crediti; benche fin da que tempi, come attestano eziandio le lettere di Tullio ad Attico (d) si conoscesse un certo amichevole natural cambio di moneta eziandio lontana con presente; ma non questo per negoziazione, od arte detto più particolarmente trajettizio mercantile dipendentemente sempre da quell'aggio, o compenso, che forma ora il perno delle maggiori bancarie speculazioni de' nostri Cambisti. Conobber essi bensì il cambio per arte eziandio, o negoziazione di moneta presente con presente, e quell'aggio o compenso, che vi avesse luogo, donde la cor-

9

⁽a) Essai sur le commerce

⁽b) Zecca in consulta ec.

⁽c) Lezioni di commercio.

⁽d) De Cicerone (parlando del suo Ciceroneino, che andava scolaro in Atena) tempus jam videtur; sed quaero quod illi opus erit Athenis permutari ne possit, an ipsi ferendum sit. Lib. 12 Epist. 23.

Quare velim cures, ut permutetur Athenas, quod sit in annuum sumptum. Lib. 15 Epist. 15.

reione di una sproportionata valuit fraile cambiate specie per via di una legale iarifia non d'accerdo colla naturate, per così dire, che sempre la vince, oltre un certo profitto eziandio in vantaggio del Cambiatore, o Cambiavalute su' capitali in quel traffico impiegati i quai compensi tutti fue detti stâtubles coll-bos ona geceo vocabolo esprimente, come si disse, moneta minnta, qualunque ne sia l'etimologia; ed a me più d'ogni altra garbeggia quella, come dissi altrove (a) che lo deriva da xâzac, co-for minnto, o diminnto, e Boot Sous base in senso di moneta dall'originaria impronta del bue fin da 'tempi di Tesco in Atena, donde lo scheravelo proverbo presso de Crect. Un bue pralla inigua (b) grande imbarazzo certamente alla lingua di chianque comprato non facesse testimonianza in pro del vero.

Quindi colly bos altro non vuol dire, che moneta minuta nell'originario suo senso; e non sol kermatisti, come vedremo pur ora, ma collibisti, siccome abbiam da Zonara (c) pur dissero i Greci color, che vendevano moneta minuta; e poscia fu detta aspratura una siffatta negoziazione, tali essendo gli Aspri, che nummularii cambiatori, o cambiavalnte di que' tempi davano in vece delle maggiori monete, siccome il solido in auro, ed i snoi spezzati. Onindi non so approvare il comento di Salmasio, come altrove dissi (d) che il nome di aspratura deriva dalla moneta ruspa in genere, e dallo stesso solido in auro più particolarmente dato secondo lui dal nummulario (che pure da nummulo ebbe suo nome, come collibista, da collibo, e da kerma kermatista) in iscambio della consunta: Inde, dic'egli (e) et aspratura pro collybo in veteribus glossis exponitur, quia nummularii pro detritis, qui amplius expendi non poterant asperos reddebant pro collybo id, quod intererat, ex diminutione ponderis accipientes detriti tamen usu solidi cum asperis mutabantur apud argentarios in eodem genere, et forma; ita qui-

⁽a) V. la prima Dissertazione.

⁽b) Bous in yhirth .

⁽c) τούς τά λεπτά νομίσματα πωλούντες.

⁽d) Ibid.

⁽e) De Usuris.

dem est, sed ponderis erat ex attritione detrimentum, idque supplendum fuit argentario, qui integrum dabat et asperum. Ma procedeva la bisogna in gran parte tntt'al contrario, come colà dissi, e vide altrest Chokier (a) osservando ehe i Greci ebber tre sorte di vocaboli per aignificar moneta, come nota altresì il nostro Davanzati (b) il primo de' quali vousqua nomisma da nomos come cosa di legge, o per legge fatta. comnne sotto un generico significato a tutte le effettive monete, e sotto uno specifico senso proprio dell'Aureo, onde lo stesso: Orazio Regale nomisma Philippi; un altro Xenus chrema, quasi cosa utile per eccellenza, o come dice Davanzati, per la bontà per l'utile, dandoci la moneta tutte le cose buone, ed ntili γρήματα chremata appellate (c). Un terzo nome poi, dice Chokier, est κέρμα (pezzetto di rame da κείρω seco, taglio) quo designantur minutissimi nummi apti majoribus commutandis; unde cos, qui ejusmodi commutationem exercebant κερματισάς kermatistas S. Johannes appellat, ubi quoque vocem xégua usurpatam invenies, cum ait Servatorem generis humani των κολλυβιζών το κέρμα nummulos argentariorum effudisse. Quindi Collibisti, o kermatisti furon esercenti il collibo, o l'aspratura, il cambio cioè di moneta presente con presente per arte o negoziazione, e per lo più somministranti picciole monete per la minuta speseria, (donde denominaronsi e da' Greci, e da' Romani, da cui fur detti nummularii) in iscambio delle grosse, che ricevevano, fralle quali presso quegli Antichi il nomisma per eccellenza, od aureo somministrato vicendevolmente da esso loro al Governo, come altrove vedemmo, parlando de' Collettari (d).

Ma Salmasio indotto in equivoco da quell' Aspratura non seppe, come ancor lo Zanetti, ravvisar nel nummo aspro, che una moneta ruspa di zecea, e precisamente il soldo d'oro in oro, e non mai una moneta d'argento, e perciò bianca, ovveranco erosa al, ma lampante di

⁽a) De Re nummaria.

⁽b) Lezione delle monete .

⁽c) Così ancora Aristotele ne' suoi Morali .

Жрірита ді бірорен жинта бошь й абіа поріораті ретрейтан,

⁽d) V. la prima Dissertazione,

zecca, e hiancheggiante ancor ruspa; e che tali fosser sovente le monetuccie date da coloro a loro avventori, non è meraviglia; che anzi non rade volte i conduttori medesimi delle zecche han costumato di ritirare dalla circolazione le più nobili specie d'argento, e d'oro per mezzo di tali monete lampanti si . ma scadenti , e massimamente in tempi di disordini (che certamente furon grandissimi nell'uno, e nell'altro Impero per le tante fazioni, che vi regnarono) e coll'assenso delle stesse pubbliche Autorità non solo ministri, ma complici divennti delle medesime, comunque legittime, od intruse, nazionali, o forestiere in paese o signoreggiato, o molto più se per una bellica temporanea occupazion. posseduto; del che si potrebbe recar più di un esempio in tempi eziandio non molto da noi remoti in questo secolo giusto, ed illuminato, in cui o non si conosceva, che con sissatte operazioni sulle infime specie si viene tuttavia ad alterare l'unità monetaria, quel medio, od adequato, di cui più particolarmente altrove (a), o conoscendosi, non facea ribrezzo il cambiare in mano a' Popoli infelici l'Unità monetaria, quella misura qualunque del dare e dell'avere di ciascheduno, operando non pure contro il dritto loro civile, ma contro il dritto medesimo delle genti. Ma di vero gli stessi Governi erano il più delle volte ingannati dagli stessi conduttori delle loro zecche, che vestendo l'aria ipocrita di zelanti del pubblico bene consigliavano loro la battitura di tali monete. come dissi colà, a guisa massime di un elisirvite in mortali sincope di spese, e debiti eccessivi, pagando quindi col nome, non colla cosa i lor creditori; dal che poi nascea quell'aggio in pro delle più nobili specie d'argento, e d'oro acremente riprovato dalle stesse pubbliche Autorità, benchè da loro co' fatti stessi calorosamente promosso, ed adoperandosi quasi cagnuolo, per così dire, che si aggira come trottola, per azzannare la mica di pane attaccatagli alla coda, e fa ridere i circostanti, mentre batte il dente a vuoto; ma per questo fatto non gongolavano nel lor cuore, che quegli speculatori cambiavalute, che vedeansi così aperta una doppia strada pel lor turpe guadagno, dando moneta con una legale va-

⁽a) V. Ricerche Parte IL.

luta affatto sproporzionata per eccesso all'intrinseco, ed estrinseco suo pregio, benchè inserviente a'bisogni pressantissimi della stessa più minuta speseria, a cui facilmente in tale stato di cose sovrabbonda, in iscambio di grosse monete d'argento, e d'oro con aggio sempre minore, di quel che si conviene, e ciò per la ritrosia della legale tariffa da forte sanzion fiancheggiata, in pregindizio de portatori di quelle a cotali cambiatori non onoratamente esercenti il collibo, od aspratura, che da Aspro ebbe suo nome.

Quindi quegli Asprioni ricordati dal Papiro lungi dall'esser solidi d'oro in oro, non sembrano che gli ascendenti de moderni Aspri vile moneta in Costantinopoli, di cui a' tempi di Savary (a) e di Chardin (b) 120 corrispondevano allo scudo di 60 soldi tornesi, e 140 ad una pezza da otto Reali di Spagna a' tempi di Gemelli (c) e 30 ad uua lira veneta 35, o 40 anni sono, quando l'egregio Abate Toderini scrisse della letteratura Turchessa (d).

E lo stesso Chardin nota, che una tale monetuccia d'argento, o piuttosto erosa detta altresi Accha, lo che significa bianco in Lingua Turca, est si petite, et si minco, qu'elle se perd entre les doitgts; e gli Aspri medesimi sono altresi la minima frazione di quella moneta di conto, tenendosi cola i conti in piastre, paras, ed aspri. E sotto di questo officio di misura di pregio altri seconde lo stesso Chardin sono gli Aspri moneta comune e corrente in Costantinopoli (trasformata in Stambul), cioè quegli stessi effettivi, di cui parlammo pur ora, ed altri meramente di conto di un terzo più forti, che i Turchi, dic'egli, chiamano in loro lingua immaculati; la qual distinzione pratica di moneta comune, e corrente da moneta meramente di conto di quella più forte, ed essa pure effettiva già un tempo procedente da altre aventi lo stesso nome, ma sempre maggiori, distinzione che riscontravasi, e riscontrasi in tanti altri paesi eziandio della colta Europa, si attiene per tutto agli

⁽a) Dizionario del commercio .

⁽b) Viaggi.

⁽c) Viaggi.

⁽d) T. terzo .

stessi principi, che formano il fondamento di questa stessa Critica esposizione. E siccome gli Asprioni od Asprini ricordatici dal Papiro, cost detti non assolutamente, ma relativamente, per quanto sembra, alla maggior mole delle monete eree, od erose, appajono gli ascendenti de' moderni Aspri, così questi ci compariscono discendenti da una comune cenpo coll' Asprino Napoletano recatoci da Menagio, cioè l' Asprione stesso, che nel snono della sna voce non la cede è vero al Fiorentino Ruspone, ma în realtà suona quanto Asprino in italiano; posciache quella parola di latina origine si rimase così grecizzata per via appunto della desinenza inserviente nella Greca Lingua al diminutivo a guisa dell' Assarione (a) che altro non è in origine, che il Romano Assarium (b) od As coll'agginnta della medesima desinenza; e così per dir Cesarino disser par Cesarione il noto figlio notho di Cleopatra (c). E chinaque ingannato dalla simiglianza del nome credesse quell'asprione a' tempi di Ginstiniano eguale al nostro Fiorentino Ruspone, potrebbe paragonarsi a quel Pittor Fiorentino , di cui nel Riposo di Rafaello Borghini : che dovendo per simbolo dell' aria dipingere nu Camalconte, non sapendo, che cosa questo si fosse, dipinse ingannato dalla sonora grandiosità del nome un grosso Cammello, che poi non presentava armonia alcuna, od enritmia colla talpa, col pesce, e colla salamandra simboli degli altri tre elementi, allor quattro, or tre secondo moderni Chimici.

Fa asptione pertanto lo stesso che asprino coal detto non tanto perchè picciola moneta (che ami fu per avventura la maggiore moneta d'argento's que' tempi, e lo stesso miliaresio comanque non più nella san interena, come allor quando uci del peso originariamente di scrapuil d' 3) quanto in oppositione alla moneta ereo de trona per la mole maggiore di questa, sebbene di un pregio intrinseco notabilmente inferiore a quello del hano argento dalla medesima rappresentato; poichè colla mole maggiore d'a upon imparre alla multitudine, che hen sa, quanto sia

⁽a) V. eziandio Du-Cange Glossarium mediae et infimae Graecitatis.

⁽b) Varrone de L. Latina.

⁽c) Syston: in Caesare, ed in Augusto.

minore il pregio specifico del rame appetto di quel dell'argento, benchè non conosca egualmente, che ciò non è che in mezzo all'ineguale riparto delle ricchezze, e quindi pel lusso. Ma qui potrebbe insorgere l'esimio Zanetti: E come negherai tu, dirmi, che gli Asprioni non fosser che d'argento, non d'oro; quando ne testi, che Du-Cange tragge da quel Papiro nel suo Dizionario alla parola Asprione ci si presenta immediatamente Albiolo ligneo valente nummos aureos quadraginta, Sacma valente asprione aureo uno, Scamnile cum agnos valente siliquas aureas duas. Indi poi Arca clave clausa ferro ligata valente siliquas aureas duas; alia arcella minore rupta valente siliqua una semis asprionis, tina clusa valente siliqua una asprionis saccario valente siliqua una asprionis rapo valente asprione, modio valente asprione: Dunque eranvi degli Asprioni aurei distinti dagli asprioni cost semplicemente detti. Eranvi è vero, ma a guisa de nummi aurei, quaranta de' quali prezzo di un misero vase di legno distinti dagli ottanta prezzo di un meschino vase di creta, come già vedemmo, orciolo testeo valente nummos octoginta, ed in quella guisa che furonvi le silique auree distinte dalle silique argentee, ovveranco d'asprione. Io non istarò qui a diciffrare, che cosa fossero precisamente cotali masserizie tutte (non poche delle quali sfuggiron per fino l'illustrazione del Du-Cange, e dello stesso ch. Illustratore) apprezzate con diverse monete o semplicemente di conto, od effettive, e di conto nel tempo stesso; ed a me medesimo incresce l'andarmi tra tante minuzie ravvolgendo. Ma se sovra uno scarabeo, od una monetuccia vilissima in quanto alla materia, ma per altro inserviente all'illustrazione o della Mitologia, o della Storia aguzzan le ciglia i Dotti.

Come vecchio sartor fa nella cruna

eccitando essa le lore veglie, e lucubrazioni; perciocchè da piccioli indizi si posson talora ricavare gran cose, oltrecchè l'uomo è naturalmente inchinato a ricercar le vestigia de suoi maggiori, come altrest ama di lasciarle di se stesso a posteri; parmi che non meritino minore attenzione monete effettive, e di conto nel tempo stesso, siccome quelle, che ci fan conoscere le condizioni de nostri maggiori, e come essi caduti nello stesso inconveniente, in cui i loro posteri (dal quale questi più addottrinati per gli esempi di quelli avrebbon dovuto guardarsi) aveano già avuto ricorso agli stessi compensi, alle monete cioè di conto dette auree, ma di tutt'altro, che d'oro; laddove altre collo stesso nome si rimanevan per altro senza quell'aggiunto, siccome qui l'asprione, dove senza, dove coll'aggiunto di aureo: Sacma valente asprione aureo uno, donde per avventura il nostro italiano Sagoma in senso di forma, poichè dal Du-Cange viene interpetrato secondo i varj testi da lui riportati teca, o custodia dello scudo, ovveranco una sagoma al dosso di giumenti, che dove prima dicevansi clitellarii, fur poscia detti sagmarii, donde per avventura l'onorevol nome dinotante quel quadrupede facchino, col quale gl'iracondi nostri pedanti intronano l'orecchio delloro allievi somari. Che anzi noi abbiam da Vopisco (in Aureliano) Equum sagmarium suum defricet il milite: lo che varrebbe cavallo da sella.

Ma per non dir qui del solenne contrasto fra un arnese siffatto apprezzato un asprione, o soldo d'oro in oro (stando all'interpetrazione dello Zanetti) ed un meschino vase di legno stimato quaranta zecchini. qualora il nummo aureo costituisse i tre quarti del solido in auro secondo l'interpretazione del ch. Illustratore; io congetturo, come accennai, che l'asprione aureo sia di un'indole somigliantissima a quella delle silique auree, de nummi aurei tutte monete prima effettive nonchè di conto, poscia di conto soltanto, anzichè effettive d'oro, d'argento, di rame, od erose, quali si furono per avventura le stesse silique, dove coll'aggiunto di argentee, dove senza, e così pur gli asprioni senza alcun aggiunto, ed i nummi stessi, quando pure questi non fossero intellettuali frazioni del solido d'oro in oro, che giunse a valerne più di settemila; onde allora tanto gl'infimi nummi per l'invisibile, nonchè impalpabile lor picciolezza, quauto i massimi detti aurei, ma per altro frazioni delle silique auree, e per avventura centesime, e non già solidi in auro, furon monete semplicemente di conto; laddove le silique poteron esser monete effettive, e più ancora l'asprione, od asprino senza alcun aggiunto equivalente allo stesso miliaresio per avventura moneta effettiva, se non come prima di 4 scrupuli di purò argento, onde equivaleva a due silique auree delle 24, in cui intendevasi diviso il solido

d'oro in oro tutto puro, almeno come la miglior moneta d'argento fra le comnni correnti a que'di originata da quello discendente dall'altro di scrupuli 4 \$, cum argenti libra una in argenteos sexaginta dividitur. che ehiamandosi ruspo od asper, a mano a mano che si rinnovava, cum publica celebrantur officia, secondoehè dice la legge (a) potè eziandio conciliare nonchè a se stesso, ma alla famiglia de' snoi discendenti, che pnr rinnovavansi in siffatte occasioni, il cognome degli Aspri (b) od Asprioni, fra'quali, aurei fur detti i men lontani allo stipite loro. E potè esservi eziandio nn Asprione aureo non riferibile alla parte dodicesima del solido in que di 24 carati, o siligne, ma bensì del solido di 20 \$, essendosi ogni di più diminuito, se non il fino, il peso dell'Asprioue od Asprino ; lo che renderebbe ancor la ragione , perchè qualor non si tratti dello stesso primitivo Aspro, in vece di dirsi due silique auree quì, come immediatamente dopo: scamnile cum agnos valente siliquas aureas duas, si dica: sacma valente asprione aureo uno arnese men nobile, asso-Intamente parlando, dello scamnile o scamnale, che interpetrasi stragulum e più particolarmente panno, o tapezzaria da ricoprir sedia, o acanno. E fra le robe del padrone (mentre queste annoveransi, per quanto pare fralle robe di un servo detto Projetto) avvi scamnile uno acupicto valente solido, del valore cioè non di un soldo d'oro in oro, ma di un auri solido o di 24 silique argentee, essendovi nel tempo stesso, come si vide aneo di sopra, e si vedrà meglio in appresso, oltre il solido, od auri solido il solido in auro, e questo stesso, altro tutto puro detto obrizo, od obriziato cioè pargatissimo, e di 24 carati, altro di carati 20 4 come si disse; in quella guisa che noi ancora abbiamo avnto ad un tempo e zecchini effettivi di un oro tutto puro, e seudi d'oro men puro, che poi battuti doppi fur gli ascendenti delle presenti nostre dop-10

⁽a) Precitata del Cod. Teodosiano.

⁽b) Nec majorem argenteum nummum fas sit expendere, quam qui formari solet, cum argenti libra una in argenteos sexaginta dividitur; minorem dare volentibus non solum liberum, sed etiam honestum esse permittimus : Ibid.

pie effettive, e nel tempo stesso ducati, fiorini d'oro, zecchiai, seudi d'oro heuchà d'argento, e progenitori degli effettivi seudi d'argento [a] doppie altreu monte meramente di conto, on alteterdente valtas cioè di quelle monete effettive, che venisuo acquistandone altra sempre megenero nor se zod nomine in razione inversa dell' utità monetaria egui di più diminuita non tanto come metallo, quanto come moneta, di quell' Unità, che nel progredire degli anui va sempre sherrando dal suo campione, e risulta non da un determinato peso di buon argento, eome dovrebbe, ma per via di un medio dalle valute più o meno sproporsionate, raggaugliamente cioè l'una valuta per l'altra di tutte le monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che presumibilmente entreranno in un pastamento coal l'una

Nè maucano altresì esempi fra moderni di monete di couto dette auree quali maggiori, quali minori, benchè per altro rispetto apparisser fra loro eguali, siccome già quelle due silique auree, e quell'asprione aureo. E fra gli altri esempi siccome i più luculenti ed appurati presso di noi, e della nostra Italia meritano di esser preferiti quelli de Fiorentini, che certamente poco dopo la prima battitura dell'oro avvenuta nel 1252 presso di loro ebber due sorte di solidi d'argento co' rispettivi denari, pur detti d'oro, o ad oro, gli uni la vigesima parte del fiorin d'oro in oro detti più particolarmente d'oro, gli altri la 20 detti più particolarmente a fiorino, e lo stesso si dica in proporzion de' denari, duodecime parti di quel solido non d'oro siccome il più autico, ma d'argento siccome successore del solido, o soldo di Carlo Magno, che risultò da dodici deuari in origine di buon argento, ed al taglio di 240 alla libbra, quali ai furono presso a poco gli effettivi sesterzi nummi quarta parte ciasenno dell'effettivo denario di serupuli 47, allorchè si batte la prima volta l'oro presso gli antichi Romani (b) e rinnovato poscia a' tempi per lo meno di Costantino eol nome eziandio di miliaresio. a eni non audo guari, che altro minore successe di 4 scrupuli, e di

⁽a) V. Ricerche Parte II.

⁽b) V. la Dissertazione prima.

meno ancora, sotto lo stesso nome, come è sempre avvennuto, ed avvenne eziandio presso de' Fiorentini; laonde rimanendosi tuttavia lo stesso il peso, ed il fino della lor moneta d'oro pnrissimo, e ciò non ostante anmentandosi la sua valnta (fermo stante lo stesso prezzo relativo fra argento ed oro, o se pare (a), cambiandosi anzichè no in favor dell'argento) e quindi pel diminuimento soltanto delle mismanti monete d'argento, e d'inferior metallo rappresentanti l'argento, e perciò dell'Unità monetaria, che ne risulta per via di quel medio ripetuto pur ora; ove poi si convenga fra contracnti di dare, e ricevere l'effettiva moneta d'oro, od il sno equivalente eziandio in argento per l'antica valnta, od estimazione, ne viene necessariamente la riduzione della valuta non pure dell'effettiva moneta d'oro, ma di un cotale equivalente eziandio, e nel sno tutto, e nelle sue parti, che perciò son dette auree quasi parti della stessa moneta d'oro, su cui a beneplacito de contraenti restanrasi l'antica Unità monetaria e nel sno tutto, e nelle sue parti. Intanto crescendo ognor più, e sempre per le stesse cagioni, la valuta dell'effettiva moneta d'oro, se convengano le stesse parti contraenti, di dare e ricevere rispettivamente l'effettiva moneta d'oro, od il sno equivalente eziandio in argento od altra inferiore moneta per valuta minore benst dell'attuale, ma maggiore di quella prima, eccone una nuova moneta di conto detta pnr d'oro, come la prima, perchè nel modo stesso originata, ma in realtà diversa, e di quella minore più o meno, come per lo contrario più o meno maggiore dell' Unità comnne, e corrente, e tntte non d'oro, ma d'argento e d'inferior metallo eziandio rappresentanti l'argento .

Così l'Asprione dette aureo sebben moneta d'argento, comunque si ser minore di de silique aurec, sebbene ne paresse soti altro rispetto equipollente; come dello stesso Asprione aureo polè esser minor l'asprione
senza alcun agginno colle une frazioni in proportione, siccome in quel
passo: Arca clave clausa ferro ligata vuelente siliquas aureca duat,

⁽a) V. Le Ricerche Parte II.

76 alia arcella minore rupta valente siliqua una semis asprionis, comunque poi l'effettivo asprione fosse o di 24 silique, ovveranco di 18 . cioè o di 4 o di 3 scrupuli, posto sempre per altro lo stesso fino, onde potersi trarre da una frazion del suo peso una misura di pregio all'opportunità . Non è poi meraviglia, che mentre una cassa grande con chiave, e ben fornita di sne commessure di ferro valeva due silique d'oro, che è lo stesso che dire l'importare della dodicesima parte del solido in auro di 4 scrupuli, o 24 silique, o carati in tempo che i metalli oro, ed argento molto maggior pregio aveano che al presente, una cassetta rotta valesse soltanto una siliqua, e mezza d'asprione, o miliaresio diviso per quel, che di sopra vedemmo, iu due crazie d'argento, ognuna delle quali in dodici foli, od oboli, e valesse quindi un fole, oholo, od obolino e mezzo (a) monete che in proporzion così pure de loro intieri gli asprioni nurei, le silique auree, e per le stesse ragioni, potean divenir auree all'opportunità. Dissi, che dell'asprione aureo potè esser minor l'asprione senza alcun aggiunto colle sue frazioni in proporzione, se pure quella stessa maniera di moneta di conto tratta da una frazione dell'asprione non era della stessa iudole, che l'asprione aureo; in quella guisa che avendo i Fiorentini que loro soldi detti ad oro, henchè d'argento, 20 de'quali in tempi, e luoghi, in cui apparisce, che il prezzo relativo dell'oro all'argento fosse di 1: to, corrispoudevano ad una dramma, o tre scrupuli d'oro tutto paro, siccome il fioria d'oro ia oro, onde ognun di que soldi di un argento egualmente puro, od almeno a undici once e mezzo d'argento fine per libbra, supplendo la mezz'oncia col rame, o con altro metallo, siccome dice Borghini (b), conteneva uno scrupolo, e mezzo di fine argento, sarebbe stato in proporzione lo stesso il dir per es. uno scrupol di soldo, o grosso popolino (c) che il dire 2 di un soldo d'oro o ad oro eguali ad otto denari ad oro egualmente; certo è che dall'una parte ove nel Papiro s'incontra una siffat-

⁽a) Un bolen e mez : direbbe ora un Greco-Romano dell' Esarcato .

⁽b) Della Moneta Fiorentina .

⁽c) Ibid.

ta moneta di conto detta siliqua d'asprione, questo vi è sempre senza alcun aggiunto, siccome in quel passo eziandio cute (a) olearia valente siliquas duas asprionis, silique riferibili al peso dell'asprione, non alle silique equipollenti in argento quelle dell'oro, od alle crazie, in cui rispetto alla valuta del soldo d'oro in oro era diviso lo stesso denario miliaresio od asprione, altrimenti si sarebbe detto assolutamente asprione. E dall'altra parte è egualmente certo, che quella stessa moneta di conto si mostra più compendiosa e maggiore degli stessi nummi aurei, nonchè degli altri senza alcun aggiunto comuni, e correnti, di cui l'effettivo solido ne giunse a valere 7200 e più.

Di fatto posto, che il soldo d'oro in oro valesse 2400 nummi aurei, come pare, che si ricavi dal surriferito passo: Da cose vendute o locate fieri simul in auro solidos quadraginta et quinque, et siliquas viginti tre aureas nummos aureos sexaginta, combinato coll'altro in ultimo, per cui ciascun testimonio rogato attesta di aver veduti consegnati al Pupillo, ed al Tutore 46 solidi cost: Quadraginta sex solidos cum suprascripto argento (b) eis traditos vidi (perciocchè assai piccola differeuza sempre per altro in favor del pupillo, dovè passare tra quarantacinque soldi d'oro in oro, più silique ventitre a oro, più nummi sessanta a oro parimente, ed i quaranta sei solidi conseguati insieme con quegli utensili, ed ornamenti d'argento, e per avventura soltanto quaranta nummi) noi veggiamo, che e. g. una siliqua, e mezzo di asprione corrisponde a 12 3 nummi a oro, ed a 37 1 comuni, e correnti; altro non essendo qui i nummi aurei, o ad oro, che frazioni (centesime per avventura) della stessa siliqua aurea, o ad oro, onde 2400 ad oro equivalsero a 7200 comuni, e correnti valuta dello stesso solido d'oro in oro, essendo ciascun di quelli di un valor triplo allora di questi, ma non

⁽a) Per cui possiamo intendere ciò che Corrado riferito dallo stesso Ch. Illustratore, il qual Corrado vuol quì nominata una pietra da affilar rasoj, cote olearia detta da Plinio (Lib. 34), perchè ungevasi con olio a differenza dell'acquaria.

⁽b) Seguita immediatamente dopo quel nummos aureos sexaginta. Item et in speciebus secundum divisionem argenti libras duas, hoc est cocliares numero septem, scotella una, fibula de bracile etc.

mai d'oro, e nè pure le stesse silique 24, come già vedemmo contro l'opinion di Salmasio, essendovi per altro delle effettive monete in argento dette keratia o crazie, equivalenti in origine alle 24 del solido d'oro in oro tutto puro eziandio, silique metà del miliaresio di 4 scrupuli per lo meno di fine argento. Che poi tanti eruditi Comentatori. che esposero quel Papiro, fra'quali per ultimo e l'esimio Zanetti, ed il ch. Illustratore non abbian traveduto, che oro in cotali monete di conto del medio Evo, non è da maravigliarsene punto, mentre tanti altri eruditissimi nella storia delle nostre moderne monete, ma piuttosto delle effettive, che di conto, fra' quali lo stesso Garli (a) non vider che oro in tanti denari, soldi, fiorini d'oro monete tutte di conto, e perciò d'argento, mentre il fiorin d'oro moneta meramente di conto non vnolsi confondere col fiorin d'oro in oro, siecome l'auri solido col solido in auro presso quegli Antichi, nè voglionsi confondere le frazioni del valsente di quello (necessarie come in tutte le altre misure per la maggior precisione, fino ad un certo segno di lunga mano oltrepassato poi nelle Unità monetarie per gli abusi grandissimi nella Pecunia non più pesata, ma numerata) colle frazioni del valsente di questo dette d'oro, ma pur d'argento, o soltanto intellettuali frazioni dette pur d'oro, siccome qui i nummi aurei per le esposte cagioni; onde il solido d'oro in oro era giunto alla valuta di nummi 7200 di cento, che ne valse da prima, essendo pure di una molto maggiore entità, sicchè in quegli antichi tempi passò fra l'originaria valuta dell'aureo nummo, e quella, che venne nominalmente acquistando nel corso di circa cinque secoli, differenza molto maggiore di quella, che poscia fra l'originaria valuta del fiorin d'oro in oro battuto nel 1252 del valore di 240 denari di que'tempi, e l'altra di 3360 a'tempi del ch. Targioni, benchè in questa seconda abbia influito eziandio non solo il diminuimento dell' Unità monetaria come moneta, ma come metallo per l'afflusso delle Americane miniere più feraci in proporzione d'argento, che d'oro, stando questa differenza a quella in pari lasso di tempo come 14: 72, se si par-

⁽a) Vedi fra l'altre la sua VII.

li de'nummi comuni 7200, o come 14: 24, se de'nummi aurei di questo papiro, o d'altri consimili in proporzione, onde le bocche degli uomini, siccome altresi le loro scritture, non già le mani loro, fur ridondanti di monete d'oro. E da questo stesso nacque per avventura il grossolano equivoco di quello scrittore (a) anonimo presso la stessa Antichità, il quale ci lasciò scritto: Constantini temporibus profusa largitio aurum pro aere, quod antea magni pretii habebatur, vilibus commerciis assignavit.

Ma ciò non si potrebbe nè pure al presente, quando i metalli così detti preziosi hanno un pregio notabilmente minore di quel, che s'avessero presso di quegli Antichi prima dello scoprimento delle minicre del nuovo mondo, e del loro influsso nel vecchio; onde allora i commestibili massimamente di prima necessità ci ebbero un prezzo, che a noi sembra vilissimo, mentre per altro sappiamo, che il pregio di cotai merci suol essere nella lunga serie de tempi il più costante d'ogni altro, e quindi, poste tutte le altre cose eguali, il lor prezzo, pel gran principio dimostrato egualmente dal fatto, che dalla ragione: che la popolazione è sempre proporzionale a' suoi alimenti; onde rispetto a questi molto meglio si verifica una certa costanza nella ragione tra l'inchiesta, e l'offerta che se ne fa, e quindi nello specifico lor pregio; talchè presentemente nella colta Europa, e fin da tempi di Elisabetta în Inghilterra si trasse da una tal data misura di formento la misura di un canone livellario la più ferma, e costante; sicchè le rendite di utili Stabilimenti non venissero a poco a poco mancando pel diminuimento o come moneta, od anco come metallo (all' aumentarsi del quale non aumenta assolutamente l'Umana spezie) di una metallica Unità misura del pregio; rinnovandosi così ogni tant' anni sul medio pregio costantissimo di quella misura di formento l'importar dello stesso canone in denaro (b). Noi abbiamo

 ⁽a) De rebus bellicis nell'edizione datane da P. Labbe insieme con altre Operette: Notitia Dignit. Imp. Rom. etc.

⁽b) V. Smith, e Blakston, come anco l'Opera pregevolissima di Lodovico Ricci: sugl' Istituti pii della Città di Modena.

veduto che cosa fosse il solido a tempi di Costantino, al più 4 scrupuli di oro puro, il valsente al più di 48 scrapali di fine argento eguali a dne oncie; ed ora noi ci bageremmo le mani, se alenno ci dicesse, come la legge (4) di Tcodosio il Grande nello stesso secolo di Costantino . Per ottanta libbre di carne porcina portatemi due scudi, altrettanto per ottanta libbre d'olio, e lo stesso per 12 moggi di sale contenenti ognano 20 libbre di formento; si aggianga, che quel solido non era per avventura l'effettivo solido da 24 carati, e nè pure di 20 4; ma soltanto quella moneta di conto, di cui già parlammo, di un valsente notabilmente inferiore non pare a quello del primo, ma del secondo solido eziandio. E quello scrittore anonimo prese certamente anch' esso un graude abbaglio su'monumenti de' suoi antenati, monumenti simili per avventura al nostro Papiro, ove nummi anrei sessanta aono stati interpetrati per sessanta zecchini, e per conseguenza ad nu meschino vase di legno, comnaque fosse od na trogolo, od na abbeveratojo (b), fu assegnato il prezzo di 40 zecchini, e ad nna misera scranna di legno pieghevole, o da mano d'altri 40 in confronto di altra consimile di ferro, che non valse che il terzo di nn solido (c).

Ma non così come quello antico scrittore abbaglio S. Epifanio nello stesso secolo di Costantino, e di Teodosio il Grande, sicchè non vedesse sotto quegli agginnii di aurei trapelar de'nummi d'argeato, e non pur di conto, ma effettivi caisadio altre volte, como egli stesso attesta el suo Trattatello di pesi, e mianre, in cui per ultimo parlando ancor di monete, e di monete effettive anco d'argento, e di quelle stesse, che gettarono, e batterono i Romani, ci dice primieramente: che delle argente effettive monete presso di quelli moli furono i tipi, secondo le

⁽a) L. 17. Tit. 4. lib. VIII del Cod. Teodosiano.

Pro octoginta libris laridae carnis, pro octogenis etiam libris olei, et pro duodecim modiis salis singuli solidi perferantur.

⁽b) Albiolo ligneo valente nummos aureos quadraginta.

⁽c) Sella ferrea plictile valente semisse uno, sella lignea plictile valente nummos aureos quadraginta.

varie occasiohi (e): che il nummo, o nummi fur battuti da un certo Numa Re de Romani, e gli Antichi chiamaron disaurco d'izqueve dichyron la metà dell'argenteo deyofeve argyru; che l'argenteo si è quello atesso, che i Romani chiamaron miliarezio, lo che s'interpetra, il soldo miliare, e che quetto stesso bisaurce ese d'argente detto poscia ezisudio falto, quando diedesi il caso, che da quel bisaureo si radesse l'effigie del Principe dilegranisto imperontanti sopra.

Io non dirò qui di quell'equivoco nato dal vocabolo nummo, o numo, per cui altri aneora fecer del Romano numo autor Numa, essendo nummus ἀπό του νόμου come cosa di legge o per legge fatta, greca parola ricevuta fin da più autichi tempi nella latina lingua (diramazione in gran parte, come ognun sa, della Greca) iusieme con sitre non poche risguardanti medesimamente il commercio, λίτςα libra δυγκία uncia etc. Ma dirò soltanto alcuna cosa, siccome conducente all'applicazione del riferito testo di Sant' Epifanio al nostro proposito, sull'etimologia del vocabolo miliarisio altrettanto approvabile, quanto l'altra del numo da Numa generalmente disspprovata; perciocchò per quello ancora, che si è detto altrove su quel testo di Plinio (a) In militari tamen stipendio semper denarius pro decem assibus datus, seguitò veramente l'effettivo densrio d'argento a darsi al soldato per un denario soltanto, cioè per 10 assi, e non per 16, allorchè l'effettivo denario su portato dalla valuta di 10 assi a quella di 16, dicci snni prima della battitura dell'oro presso gli antichi Romani avvenuta nell'anno 547 di Roma, quando il denario di conto fu per quell'alzamento, di tre scrupoli, e l'effettivo trovavasi di 4 7, dal che poi venne sempre scemando, e forse in quegli stessi au-

⁽a) Apoplan di milati riem arrà maprie prefere ni di soquin errimenta dei nongi tras finande tai Dapadon, diguessa d'indico si malant vi dipere voi depopor, ni di depopor voisi (ero d'a Dapado malangiere saldeno d'ipenditan cyanterente delsa, ni di diguessa sai reve depopora via depopora via depopora dei regio depopora dei reve depopora dei reve depopora dei reve depopora dei reve depoporario.

⁽b) Nella prima Dissertazione.

ni , onde Cedreno (a) parlando de' Miliaresi : così detti , dic'egli , dalla milizia, perciocche Scipione per mancanza d'oro avendo fabbricato de' miliaresi li diede a' soldati in tempo che Aunibale incalzava, o tuttor resisteva. Nelle quali parole la favola s'intreccia al vero, e certamente non pare, che cotai denari dicessersi miliaresi, se non quando furono a' tempi di Costantino rinnovati, onde da milite, o milio, come nota pure du Cange con testi alla mano, con desinenza meno lontana dal genio della greca lingua fur detti miliaresj, e non già perchè, siccome dice Gronovio mille generis ejus nummis auri libra respondet (b) comechè. esso ancora non manchi dell'autorità di antichi Testi; ond'è che Du-Cange che tutti li porta hinc inde (c) tratti eziandio dalle stesse glosse de' Basilici, che pur dicono il miliarisio soldo, o regalo del soldato (d) pare, che si rimanga in sospeso fra l'una, e l'altra etimologia, benchè mostri di propendere in favore di quella, a cui io pure mi attengo a ciò condotto dall'indole massimamente della cosa, con cui consente eziandio il fatto, e la storia; perciocchè sulla prima battitura dell'oro ci assicura Plinio, che ratione sestertiorum, qui tunc erant, cioè al taglio di 2/0, essendo il loro intiero al taglio di 60 alla libbra, quo denari, e non mille corrispondevano ad una libbra d'oro (e); che se volessimo ricorrere a' denari di conto di scrupuli 3, ne avremmo, posto lo stesso prezzo relativo di 1: 15, denari 1440 per ogni libbra d'oro; che se ci portiamo a' tempi del prezzo relativo fra' due metalli di 1: 12, che poco dopo successe, e per un certo medio durò per più secoli, ad una libbra d'oro equivalgono denari 1152 di tre scrupuli l'uno, e non mille; che se supponghiamo il denaro miliaresio al taglio di 100 alla

⁽a) In Julio μιλιαρίσια δε άπὸ τῆς μιλιτίας ἔγουν ερατείας ο γὰρ Σαιτίων δὶ ἔνδειαν χρυσίου τοῖς ερατιώταις τὰ μιλιαρίσια κατασκευάσας ἐπιδέδωκε Αυνίβου τοῖς πράγμασιν ἐπικειμένου.

⁽b) De Pecunia Veteri Lib. 4. c. 16.

⁽c) V. Glossarium ad Scriptores mediae et infimae Graecitatis, come pure De Inferioris Ævi nomismatibus.

⁽d) Στρατιωτικόν δώρον.

⁽e) V. la prima Dissert.

libbra, ne avremo 1200 per ogni libbra d'oro, e mille soltanto, qualora si supponga nel tempo stesso il prezzo relativo di 1: 10; che se pure alcuna volta que due dati siensi combinati insieme, ciò non sarebbe bastato per conciliare ad un denario il titolo di miliaresio in quel senso tanto durevolmente, quanto veggiamo; laddove per lo contrario noi veggiam, che un denario effettivo distinto da tutti gli altri ed effettivi, e di conto costituente per lo più il soldo del milite, o milio, onde come da soldo soldato, così prima da milite miliaresio vicendevolmente, ebbe corso fin da quando si alzò l'effettivo denario da 10 a 16 assi, e per più secoli ancora rinnovellandosi. E di vero sarebbe cosa affatto nuova, che una moneta d'argento, e perciò misurante l'oro prendesse la sua costante denominazione da una libbra d'oro da esso lei misurato or in un modo ora in un altro, più ancora di quel che la si avesse l'oro medesimo, poichè fa d'uopo rilevar la ragione della parte al tutto, computando quante volte vi cape, prima che quella del tutto alla parte, onde quello si dica prima un cento, un mille di quel che questa una centesima, una millesima, che poi non corrisponde punto a miliaresio, o miliarense in senso, come si pretenderebbe di milliario, o milliarense, come Porticus milliariae presso Svetonio, milliarenses presso Vopisco; portici cioè o di mille misure, o di mille colonne, ma in senso bensì di millesima parte, storpiandosi così il significato delle parole, oltre il venir contro alle disposizioni della natura medesima delle cose.

Ma qualunque siasi l'etimologia della parola miliaresio, esso fu moneta effettiva di argento, e sebbene di vario calibro ne vari tempi, pur sempre la maggiore in argento, come riscontrasi eziandio nella Novella 105 di Giustiniano, ove l'Imperadore dice: non permittere nos gloriosissimis Consulibus aut aurum spargere, aut vasa majora, sed in miliaressis et melis et caveis et quadrangulis mediocribus, et hujusmodi (a) facere donationem, ove il miliaresio, succedendo all'oro ed a va-

⁽a) E nel greco Originale εν μελιαρησίοις τε καl μήλοις και καυκίοις, καl τετραγώνοις συμμέτροις, και τδις τοιούτοις etc. riferito nella sopraccitata Dissertazione dallo stesso

sellami d'argento, vedesi alla testa delle argentee monete, quindi la maggiore, siccome quella, che come vedemmo in altra legge analoga alla presente, e tratta dal Cod. Teodosiano, formari solet cum argenti libra una in argentoos sexaginta dividitur, quale si fu il denaro effettivo sulla stessa prima battitura dell'oro, dal che poi venne scemando, come nuovamente accadde al suo rinnovellarsi si, che da scrupuli 4 3 venne a 4, sul qual peso se non sulla stessa bonta pare che per molto tem-

Du-Cauge, che pure vi dà alcuno schiarimento sulle denominazioni di quelle inferiori monete, e specie di monete, le une tondeggianti, e quali rilevate anzi che no, e quali concave da una parte, le altre quadrate o bislunghe, e sempre mediocri.

Del resto, che il vocabolo Miliaresio dinotasse in genere presso quegli Antichi la più bella moneta d'argento, si rende manifesto anco da ciò, che abbiamo nel Tomo II. della nuova Collezione di Padri, e Scrittori Greci fatta per Monfaucon; ove Cosma Egizio Monaco nello stesso secolo di Giustiniano racconta nella sua Topografia Cristiana la contesa di un Inviato di Persia al Re dell'Isola Taprobana, oggi Ceilan, con un certo Sopatro Mercante Greco-Romano: quale cioè fosse più grande, e possente od il Principe Persiano, od il Romano, avvenuta alla presenza di quel Re, il quale sulla proposizione di Sopatro, che non meno avvedutamente, che scherzevolmente avea detto, che potea avere esso amendue que'Monarchi sotto gli occhi, quando volesse, intendendo con ciò le cffigie loro nelle rispettive monete, approvò che gli fossero poste innanzi; al quale invito non fu lento Sopatro a produrre un rutilante nomisma del suo Imperadore, e forse dello stesso Giustiniano, del quale ne abbiamo di assai belli in quanto al colorito, che certamente sembrano iperpiri, porporati; dall'altra parte l' Inviato Persiano mise fuori una bella moneta d'argento, che lo Scrittore Cosma dice δραχμήν τουτές: μιλλιαρίσιον dramma cioè miliarisio. Ella è cosa ben naturale, che quell'inviato mostrò il meglio, che s'avesse. Ciò non ostaute il Re di Ceilan si determinò in favor del Monarca, che facea coniare quel bell'oro in tempo per avventura, che i Persiani non aveano di proprio conio monete d'oro, trattandolo intieramente come merce, siccome pare si raccolga eziandio da Procopio (De Bello Goth. Lib. III C. 33) e fanno ora i Chinesi non solo rispetto all' oro con altre Asiatiche Nazioni, ma eziandio rispetto all'argento. Ma qualunque si fosse la ragionevolezza della decisione di quel Re di Ceilan, non pare certamente irragionevole il ricavare eziandio da questo racconto, che il miliaresio si cra allora la più bella moneta d'argento, tauto che il suo nome si rese equivalente di questo stesso concetto, od idea in genere .

po si rimanesse, donde poi la distinzione dell'argento da denari 12 al soldo dall'altro, che tale non fosse, siccome vicendevolmente l'altra dell'oro da 24 carati al soldo medesimamente, essendo ogni keratio siliqua o crazia di que tempi la metà del miliaresio; e la distinzione altresì del solido d'oro tutto puro obrizo, od obrizato da un altro effettivo bensi, ma che tale non fosse, sul qual oro finissimo, posto allor sempre lo stesso prezzo relativo tra oro, ed argento di 1: 12 poteasi facilmente ristaurar l'importar di un keratio d'argento tutto puro, quando bene non sossevi più essettivo, o non così agevolmente si ritrovasse; quinci il bisaureo degli Antenati rispetto a Sant' Epifanio, che in greco il dice Dichryso, dallo stesso suo antico inerpetre per bisaureo tradotto, quello stesso, che i più Antichi disser Quinario siccome la metà del Denario argiro o miliaresio secondo lo stesso Sant' Epifanio, mentre la quarta parte o sesterzio la disser per antonomasia nummo, servendo eziandio di moneta di conto, dopo che l' As non fu più in uso per tale officio. Ora se il quinario od effettivo, o ristaurato sull'oro purissimo a quel modo, che si accennò, fu detto bisaureo sebbene d'argento, come lo stesso suo intiero l'Argiro, o miliaresio, siccome attestano quelle parole dello stesso Sant' Epifanio: e questo stesso bisaureo era d'argento, dunque aureo diceasi lo stesso nummo, o sesterzio inserviente altresì a moneta di conto, che è quello appunto, che noi intendiamo di dimostrare al proposito di quegli aurei nummi del Papiro, e più particolarmente in quel passo: Fieri simul in auro solidos quadraginta et quinque, et siliquas viginti tres aureas, nummos aureos sexaginta, essendo le 23 silique auree più i nummi aurei sessanta quasi l'intiero importare in monete di conto, e quindi d'argento, sebben per le esposte ragioni dette d'oro, del solido d'oro in oro quarantesimo sesto, che poi insieme con quegli utensili d'argento, e cogli altri 45 solidi effettivi d'oro veggiam consegnato al Tutore pel suo pupillo, cui donansi nummi aurei quaranta, ognuno de' quali la centesima parte di una siliqua ad oro, e quindi la 2400 dell'importare dello stesso solido d'oro in oro, secondochè noi congetturiamo; e quindi tutt'insieme 40 la sessantesima del suo valsente; che ora corrisponderebbono a bajocchi cinque poco meno, sebbene il prezzo relativo dell'argento all'oro ci è tanto minore.

Io veggo bene, che qui si potrebbe fare un'obbjezione grande in apparenza, ma in sostanza di niun momento, cioè che i nummi aurei del Papiro sono del sesto secolo, mentre Sant' Epifanio, che dice gli Antichi aver chiamato bisaureo la metà del denaro (donde ricavasi aver essi detto altresì aureo il suo quarto, cioè il sesterzio nummo) visse nel quarto; dunque non sono la stessa cosa, ed io ne convengo in quanto che i bisaurei di quello Scrittore furon monete non tanto di conto, quanto d'argento essettive, e gli aurei Nummi del Papiro furon monete semplicemente di conto di una mental divisione, o composizione di parti, per altro reali realissimi, e se non della stessa entità degli antichi nummi aurei metà di que' bisaurei, certamente originati da quelli, e di un' indole affatto consimile. Così i Fiorentini del 13 Secolo, e già si notò, dissero soldi a oro o d'oro ed i ao soldi effettivi d'argento, che da prima furono il prezzo di un fiorin d'oro in oro, e li 29 a fiorino, che venner non molto dopo, a confronto delle lire, de soldi di piccioli contanti, donde poi la distinzione altresì di lire d'argento da lire d'oro, distinzione di moneta di conto da moneta di conto sotto lo stesso nome. ma l'una detta d'argento, l'altra d'oro conosciuta presso altri Stati eziandio e nell'Italia, e fuori, come vedremo anco in appresso, ed altrove pure si disse (a), essendo l' una notabilmente maggiore dell'altra come anco presso gli stessi Fiorentini fino a questi nostri ultimi tempi (b) la lira del così detto scudo d'oro. E presentemente eziandio quella del ducato, o scudo moneta di conto, comunque discendente o dall'antico fiorin d'oro în oro, o dallo scudo d'oro Mediceo per via di antecedenti valute in quel modo, che colà pure si disse, è settemplice della comune e corrente, e così le frazioni soldi, e denari in proporzione; onde i denari 240 antica originaria valuta dell'effettivo fiorin d'oro hanno prescindendo dal cambiato prezzo relativo quella stessa ragione a'denari 240 dello scudo moneta di conto, che questi a' 240 della lira comune e corrente, la quale multiplicata per 14 ne dava il prezzo dello zecchino gigliato

⁽a) Nelle Ricerche Parte II.

⁽b) V. Le Caissier Italien par Benaven.

e fiorin d'oro in numero di 3360 denari a tempi, siccome vedemmo, del ch. Targioni Padre ed Avo di discendenti chiarissimi così pure. Ond è poi, che ove cotali monete di conto non si restaurino sulla moneta d'oro, di cui furono un tempo valute, siccome evidentemente quello sendo in Firenze detto d'oro equivalente co'suoi 20 soldi d'oro, e 240 denari pur d'oro a lire 7 1 comuni, e correnti, o perchè quella moneta d'oro sparì già dal circolo, o perehè troppa divenne l'incostanza del prezzo relativo tra argento, ed oro, vestono l'indole di quel medio, da cni risulta la stessa moneta di conto comune, e corrente, ragguagliatamente cioè l'una valnta per l'altra più o meno esagerata, più o meno sproporzionata per la legale tariffa (a' tempi della pecnnia non più pesata, ma numerata) delle effettive monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che presumibilmente possano entrare in un pagamento qualunque; talchè in vece di attenersi alla stabilità di quella moneta d'oro, secondano i movimenti di questa quasi satelliti di esso lei, sebbene tanto minore, e sempre nella medesima ragione, o proporzione .

Ecco pertanto come quegli aurei, metà de sistaurei, di cui S. Epifanio, e per aventura que' cento nummi esetteri; ele furno in origigine, e per molto tempo la valuta di un soldo d'oro in oro, possono corrispondere a 2/00 del Papiro, e come quegli a mille comuni, e correnti a'tempi medeimamente di Augusto, e per aventura fin da 'tempi della riforma di Mario Cratidiano (e), così questi a 7200 e più, comuni, e correnti a'tempi del secondo Valentiniano, e del primo Teodosio, e sempre più calanti in appresso; onde se, come supponiamo, na nammo anreo siffatto a'tempi di Giustiniano altro non essere, che la centeima parte della siliqua anrea, così il comune e corrento una decima anche solo del aummo aureo, ne avremmo 2/000 nummi per solido a' tempi del medesimo Ciustiniano per un calo, che col proceder degli antic de secoli in mezzo a'disorditi della moneta non pestat, ma nume-

⁽a) V. la prima Dissertazione .

rata vie più eccitati da intestini disordini, e per un abuso anche sol di parole, potrebbe non avere altro fine che un infinitesimo, calo simile a quello de nostri moderni denari, de Maravedis in Ispagna, de Reis in Portogallo, 12800 de quali ne valea la Lisbonina a tempi del buon Savary, il quale nota a questo proposito (a), che tenendo quelle Nazioni rispettabilissime eziandio per la loro ricchezza i loro conti in cotali minime intellettuali frazioni delle loro grosse effettive monete, gli stranieri alla Spagna , od al Portogallo vanno a pericolo di credersi debitori , o creditori di molti millioni, quando seutono que tanti Reis o Maravedis simili a quegli ottanta nummi prezzo di un orcioletto di creta nel Papiro, mentre poi un trogolo, od abbeveratojo di legno evvi apprezzato anrei nummi quaranta. Ed io son persuaso, che l'ottimo Muratori uomo amico della verità non meno, che di sommo criterio, e di una vastissima erudizione, ove avesse egli avuto idea di cotali nummi anrei, quando pure avesse incontrato veramente negli antichi monumenti: che fosservi nel quarto, e quinto secolo famiglie in Roma, che tra effettivo contante, e naturali prodotti godesser di nn'entrata di circa sei millioni di nummi aurei, non gli avrebbe giammai esso interpetrati per sei millioni di zecchini gigliati, od effettivi.

> Sia pur vero: che Alarico non avesse ancor forzate Le altere mura, che ancor teme ed ama,

E treme il Mondo, quando si rimembra

Del tempo andato, e indietro si rivolve.

um oltrechè tali engerazioni riguardano eziandio tempi posteriori a quell'epoca , qu'il èvre oltresi, che non correan più per Roun que' tempi, quando asseriva Crasso: Nullam zatis magnam preunium esto ei, qui in Republica princeps esse sublet (cioè fra principsali Cittudini) cujust fruttibus exercitum alero non postet : con Ciercone (d) o come ro-

⁽a) Dictionaire de Commerce .

⁽b) De Off, Lib. 1, e Parad. VI. Solum Sapientem esse divitem, ove Cicerone col pollio dello Stoico riconvernendo tunta albagia, e cupidigia aggiugne: Ergo hoc proposito numquam eris dives, antequam tibi ex tuis possessionibus tantum reficiatur, ut ex co tucri sex legiones, et magna equitum, ac peditum auxilia possis

cita Plinio M. Crassus negabat locuplatem esse nisi qui reditu annuo legionem tueri posset (a) quando influivano in essa i fiumi dell'oro delle soggiogate Nazioni; ne' tempi per lo contrario, di cui parliamo, Roma non era più che di nome la Capital dell'Impero spogliata da altre Città rivali, e più particolarmente da Costantinopoli delle migliori Case, l'Impero non solo in più parti diviso, ma lacerato da intestine discordie, e desolatrici parti, o fazioni, e tributario delle straniere barbare Nazioni: Ed in tale stato di cose come si potrà credere inoltre, che per la solenne entrata di un Pretore si disperdessero da una sola Famiglia quattro millioni di zecchini, comunque si noti con Muratori: che in tale occasione si dava per sette giorni al popolo un grandioso divertimento di giuochi, e spettacoli? Stenteremmo perfino a credere, che tanto potesser costare gli stessi giuochi, e spettacoli, che Svetonio ci narra nella vita di Nerone giovinastro in ogni sua cosa, ed affezione sperticatissimo, a' quali aecoppiavansi altresì quelle robe, e quelle tessere di capitali gittate al popolo, onde chi tra la moltitudine giugnea a ghermirsele avrebbe potuto cambiare di condizione (b). E si osservi qui nuovamente, che il denaro, e metallo monetato in que' tempi, in cui gli stessi metalli, che diciam preziosi non eran men ricercati in mezzo all'ineguaglianza delle fortune, e quindi pel lusso di quel che ora presso di noi, dovea avere un pregio specifico notabilmente maggiore, di quel che abbia presentemente dopo l'afflusso delle miniere del nuovo nel vecchio mondo, Ma già osservammo di sopra, che Fozio sulla fede di Olimpiodoro Storico greco ei parla qui di 40 centinaja, o cantari d'oro nell'atto stesso, che ci fa sapere altresì: che Alarico per la sua spedizion contro Roma spese egualmente 40 centinaja d'oro, cioè quattro mila libbre d'oro, come pure Zosimo serive, che ne danno zecchini trecentottantaquattro mila, e non quattro millioni.

13

⁽a) Le Legioni in origine di tre mila non oltrepassaron mai i scimila Uomini.

⁽b) Sparsa et Populo missilia omnium rerum per omnes dies, singula quotidie millia avium cujusque generis, multiplex peuus, tesserae frumentariae, vestis, aurum, argentum, genmae, margheritae, tabulae pictae, mancipia, jumenta, atque stiam mansuetae ferae, novissime naves, insulae (di case) agri. C. XI.

E qui mi sia permesso di ripetere, o Signori, che da qualunque altro fonte abbia potuto il grande, ed ottimo Muratori, che pur cita. Fozio, attignere que tanti millioni di nummi d'oro; se avesse avuto conoscenza di quegli, di cui ci da un' adequata idea il Ravignano Papiro a' tempi di Giustiniano per le cose, che ne sono apprezzate, ovveranco di aurei nummi molto maggiori, ma sempre minori del solido in auro, e per cs. le contesime parti di quello, quali si furono i nummi sesterzi rispetto all'aureo nummo, quando venne la prima volta battuto, e per più sccoli ancora, esso si sarebbe attenuto a cotai centesimi del solido. per cui apparisce col confronto della L. Papia colà, ove si parla della succession de Patroni nell' credità de Liberti per l'una parte, e per l'altra della riforma, che ne portò Giustiniano, di cui nelle medesime Istituzioni (a): che fin da' tempi di Augusto l'aureo nummo avesse il prozzo, o valuta e di mille nummi comuni, e correnti, e di cento nel tempo stesso sesterzi nummi; oude quattro millioni di cotai nummi ognuno parte centesima del qualunque intiero, o solido in auro, ne darebbono quaranta mila solidi, o zecchini, posta ogni libbra d'oro divisa in cento zecchini, e per conseguenza le quaranta centinaja d'oro in solidi, o zecchini quattrocento mila. Ma quì si potrebbe dimandare, perchè mai cotali nummi aurei si mostrino nella farraggine degli antichi documenti a guisa, per così dir, delle nebulose negl'immensi spazi del Cielo; E per non ripeter qui quello, che altrove (b), che cioè noi non sappiamo ora con quale nota caratteristica li contrassegnassero quegli Antichi fra le varie, che i nostri Archeologi (c) assegnano indistintamente a sesterzi; si osservi inoltre, che il ricorrerc a cotai nummi sesterzi detti d'oro, epe'diversi tempi, o nello stesso quai maggior, quai minori, si cra un affar di privati, come vedrassi eziandio nell'interpetrazione della L. 2. C. De V. N. P. e più particolarmente della parola forte in essa adoperata, nella qual legge si parla realmente della diminuzione nella valuta del solido d'oro

⁽a) V. la prima Dissertazione.

⁽b) V. Ibid.

⁽c) Fra' quali vedi lo stesso Padre Zaccaria nella sua Istituzione Antiquario lapidaria.

in oro, donde poi de' nummi aurei di conto dell'importare per avventura degli originari nummi sesterzi, o nummi anche solo, nummi anrei somigliautissimi a quelli de' Fiorentini, quando cominciarono a ristanrare la loro Unità monetaria colle sue frazioni sul fiorin d' oro in oro, ch'ebbe da prima la valuta di una lira, di 20 soldi, di 240 denari, maggiori de' 250. dello scudo d'oro sebben detti d'oro ancor essi , eziandio quando non si ristauraron più sull' effettiva moneta d'oro, dal che venne per avventara lo scudo di conto di una lira, o 240 denari, (quando gli si tolse quella specie di addentellato, che rimanevagli di un'antecedente valuta dell'effettiva moneta d'oro, da cui discendea) ma denari 240 a denari comuni, e correnti 1680 equivalenti, a cui non direi, che non ne avesser di simili gli atessi antichi Romani, ma solo per un compendio di scrittura, che pure per un siffatto compendio ebbero, come vedemmo, solidi d'oro moneta di conto distinti da' solidi d'oro in oro moneta effettiva, come gli stessi Fiorentini il Fiorin d'oro distinto dal Fiorin d'oro in oro, e lo zecchino moneta di conto, siccome altri Popoli vicini, e felicemente a dispetto del monte attraversantesi partecipi del lor commercio, dallo zecchino effettivo. E per ultimo non manca per avventura aleun' altra traccia di cotai nummi aurei in altri pubblici Documenti, od aventi forza di pubblici Documenti, come la nostra Carta plenariae securitatis, e per fino nel testo medesimo delle R. Leggi, siccome nella L. 88. ff. de V. S.

Di eni ecco il pieno contesto sotto la parola pecunia Celsus Lib. 18. Digestorum

Proponodum tentum quisque peeuniae relinquit, quantum ex bouis ejurefei potest si edicimus centica aureorum habere, qui tentum in prediti, eeterisque similibus rebus habeat. Non idem est in fundo alieno legato, quamquam is haereditaria peeunia parari potest: neque quisquam eum qui peeuniam paratam habet, habere diesti quidquid ex ea parari potest: eisè dimi: tanto enpitale avere un tale, e per ex. cento otte eento mila aurei, quanto se ne paò ricavare da suoi predi ed altre cote simili, ma non così vieendevolmente dirii di na tale altro, il quale abbis lasciato in legato ad un uso legatario uno Stabile altrai, averlo serso legato; benchè si possa comprar con demora della costui rerditi; nê dicuno dirà giammi, che chi abbia nas tal data somma in denaro, abbia perciò quel che se ne potrebbe comprare = E ció molto regionevolmente, poichè il passare un fondo legato di proprietà di na altro
nell' eredità del Legante dipende non tanto dal costoi volere, quasto
dall' asseno del suo possessore, indobro dal solo volere del Testatore
può dipendere il convertir in denaro il suo patrimonio a prezi reperibili. Io poi ho adottato quella lesione di contres aucroum in rece di
centum aureorum si perchè è la più ricevata da Uomini dottissimi, e
tratta non pur dalle Pandette Fiorestine pel Torrentino (a) ma dallo
tessos Codice preciosissimo delle Pandette, che per concessione e favore
di que'ch. Bibliotecari gentilissimi non men che dottissimi, nella Lusrenzinar nicarontari (b) al prechè è la più corente all'importar di un'

(a) "Digestorum seu Pandectarum libri quinquaginta e Florentinis Pandectis re-" praesentati . Florentiae in Offician Laurentii Torrentini Ducalis Typographi MDLIII

a' tempi di Cosmo Medici non ancora Gran Duca.

(è) Die auxi il ch. Sig. Canoaleo Benioii umanissimo non men che destitatimo ai compianque egit, di pormi sott' occhio due grossi Volumini in fagilio di mi editimo de' Digesti del Seciol XV. collazionata da capo a fondo, e corretta sul Codice delle Pandette Fiorentine dal Polisiano; ed in quello ovè il Titolo de V. S., e per casagenara la riferita nel testo. L Si Colla corresione di amon dello sesso Polisiano, del centum aurocrum nello stampato in centies aurocrum, sono in calce le seguenti pavole

"Digesti novi Opus praeclarissimum solerti cura ac diligentia correctum et emen, datum. Hic finis est. Mira arte Venetiis impressum impensis Bernardini de Novaria, et Antonii De Stanchis de Valentia Anno MCCCCLXXXV. die vero undecimo Menais Maii.

Dopo il registro delle Carte seguita di mano del Poliziano in questo Volume. Implesi hanc emendationem diligentissime collatis Pandectarum Libris Archetypis , qui in Florentiaa Curia religiositssime asservantur. Anno Salutisi MCCCLXXXX. Augusti Mensis die XXVIII. horn XXI., il quale vi si soltoscrive

Augelns Politianns Laurentii Medicis

Alumnus et Cliens

Ne manca una consimile sottoscrizione in calce dell'altro Volume con queste parole: Contulerum cum Pisana littera ego Angelus Politianus die XVIII Julii MCCCCLXXXX. hora media noctis.

eredità consistente in istabili, o predi, e cose simili, sì perchè l'esempio è qui certamente tratto non dall'eredità di un Liberto povero, ma di un qualnoque Cittadino Romano dovizioso eziandio; ma dall'altra parte se noi prendiamo quell'aureorum per monete d'oro effettive al taglio anche solo di 48 alla libbra, o di sei scrupuli, o due dramme d'oro a tempi de Celsi Padre e Figlio, che è lo stesso che dire di Domiziano, di Nerva, di Trajano, di Adriano, mentre sappiamo che fino agli ultimi anni di Caracalla trovansi al taglio di 45, sebbene non più di quell'esimia bontà, di cui erano a' tempi eziandio di Vespasiano, noi ne abbiamo tuttavia una troppo forte moneta; imperocchè, per ciò che al nostro proposito osserva Plinio, e notammo eziandio altrove: Non erat apud Antiquos numerus ultra centum millia, itaque et hodie multiplicantur hace, ut decies centena millia, aut saepius dieantur, dopo quel centies fa d'uopo intendere centena millia aureorum, onde ne abbiamo 100,000 × 100 = 10,000,000 di aurei, e quindi, secondo la fatta supposizione minore del vero, venti millioni di dramme d'oro, e zecchini effettivi; ma se intendiamo per aurei de nummi sesterzi a cento anche solo, e non a mille, o più per aureo o solido d'oro in oro, noi ne abbiamo la somma di dugento mila zecchini grande tuttavia massimamente per que' tempi, in cni i preziosi metalli aveano un pregio triplo, e quadruplo di quel che al presente; convertendosi i centies aureorum in centies sestertium di que primitivi di conto, a tempi cioè della prima battitura dell'oro, per quel che si è detto altrove (a) costituenti libbre d'argento 26041 crescenti. E qui veggiamo alcuna cosa de censi, od entrate di que Romani al presente nostro proposito.

Angusto, secondo che abbiam dallo stesso Svetonio: Senatorum censum ampliavit, ae pro oetingentorum millium summa duodecies sestertium taxavit, supplevitque non habentibus; e posto in Roma a que' di

Onde non si può dubitare non solo, che tale non sia la lesione di quell'antichissimo Cod. membranaeco delle Pandette chiarissima pel nitore di caratteri consimilia quelli del Codice edito del Virgillo; ma che non sia preferita dal Polisiano, e da altri Valentoomini, fra 'quali il Gotofredo, all'altra del centum aurorum.

⁽a) Nella Dissertazione prima.

il prezzo relativo tra oro ed argento (quella specie di paralasse, che fra il pregio dell'un metallo, e dell'altro varia si presenta secondo i vari tempi nello stesso luogo, come diversa ne diversi luoghi nel tempo atesso la differenza di luogo tra astro, ed astro agli occhi de'riguardanti) di 1: 10 circa; da un espitale adunque di 20000 li portò a 30000 zecchini; ed assai tenne capitale sarebbe ora cotesto per un Pari di Francia, o d'Inghilterra, e pure Francia ed Inghilterra non erano allora che provincie dell'Impero di Roma, e d'Angusto: egli è vero per altro. che i Senatori d'Angusto partecipavan tuttavia dell'indole di Deputati della Repubblica. Ma in quegli stessi tempi un millies sestertium parve a (a) Tullio una grandissima eredità da accettarsi ezisndio da un Savio per eccellenza, a costo di dover per condizione saltare, che è lo stesso che dir ballare, o far capriole luce palam in foro di pieno giorno in piazza, purchè ciò si volgesse in pro della Repubblica in tempi calsmitosi molto, in magnum aliquod Reipublicae tempus; e pure cotesta eredità non sarebbe che di due millioni, e cinquecento mila zecchini, posto quel prezzo relativo di t: to. Che poi un millies fosse cosa grandissima a que' di , si dimostra eziandio da ciò , che altrettanta appunto si fu la somma, che del fisco, od ererio, in cni al dire di Tacito (b) tot damnatis per le tante condennagioni, e spogli di ricchissimi Privati a' tempi di Tiberio signatum argentum attinebatur, fece questi sgorgare su' Banchi degli Argentari, che gli dovesser prestare senza usura per un triennio agl' indebitati, e quindi gravati di private usure, si debitor Populo (cioè alla Repubblica) in duplum praediis cavisset per mezzo di speciali ipoteche, come ora noi diremmo. Che anzi un sestertium quingenties, cioè la metà di quella somma, parve a Svetonio an legato, che avrebbe potuto fare straricchir Sergio Galba già ricco, e legatario inoltre di Livia Madre di Tiberio ercde istituito; se a costni non fosse sembrato talmente spropositato, che prima lo (c) interpetrò per cento volte meno, quia notata non perscripta erat summa, e per ultimo nulla

⁽a) De Off.

⁽b) An. Lib. VI. S. 17, V. Svet. in Tiberio, e Dione Cassio.

⁽c) Svet. ju Galba V.

diede degli zecchini 1,250,000 di quel legato, che Svetonio chiama praecipium, come nulla diede di qualunque altro, avendo per nullo il testamento della Madre; e qui notinsi di grazia quelle parole: quia notata non perscripta erat summa, lo che si può riferire (a) siccome fa Budeo, parlando in genere di cotai note, o segni, ed alla nota de' numeri, ed a quella dell'adoperata Unità monetaria misura del pregio moneta di conto, onde se facilmente potea allora prendersi nou solo un numero per l'altro, ma l'una Unità per l'altra mille, cento mila volte maggiore, o minore, che cosa poi non avverrà a' nostri moderni Archeologi? Che se con altri leggiamo non sestertium quingenties, ma quinquagies, cioè 25000 zecchini, crescerà sempre più l'argomento contro la somma dei centies aureorum nella L. 88. ff. de V. S. interpetrata per 20. millioni di dramme d'oro, in tempo che il solido d'oro in oro era per lo meno di due dramme ciascuno, o scrupuli sei.

Laonde prendendo quegli aurei per monete di conto dell'indole de' numni aurei, delle silique auree del Papiro, e maggiori di queste stesses, sebbene minori dell'asprione aureo, e precisamente pel quarto di un denaro valuta, e prezzo in numero di 25 del solido d'oro in oro a' tempi eziandio de' Giureconsulti Celsi, come tanto tempo prima, e fin da' tempi della prima battitura dell'Aureo nummo, che per più secoli valse 100 nummi sesterzi, o nummi anche solo (b), noi ne abbiamo per cento volte cento mila di que' sesterzi quanto, secondo che narra Cornelio, avea Pomponio Attico adottato per figlio da L. Cecilio suo zio materno ereditato da quel Cavalier Romano amico di Lucullo, e (siccome dice lo stesso Cornelio) uom ricco, il quale lasciò Pomponio errede ex dodrante, (onde un 333. mila zécchini in circa era dunque un ricco patrimonio eziandio a' tempi di Lucullo) essendo quel dodran-

⁽a) Morem autem antiquis fuisse novimus, ut non modo numeros notulis significarent exarandi compendia sectantes, ut nos quoque facimus, sed etiam ut denarios, et sestertios, et sestertia propriis quoque notis scriberent. De Asse. Parecchie ce ne mostrano gli Antiquarj di cotai note; erano esse tutte per così dire sinonime o non piuttosto avea ognuna, o pressochè ognuna il suo particolare significato è

⁽b) V. la Dissert. L

te, o le nove parti di quell'eredità, di zecchini 250000., o cento volte cento mila sesterzi centies sestertium, quanto presso a poco possedè per ultimo Virgilio cx liberalitatibus Amicorum (a) secondo l'Autore della sua vita, che ci racconta altresi il dena sesterzia regalatogli da Ottavia, cioè i dieci mila sesterzi per ciascun verso dei 21, che piangon Marcello, in tutto, posti cotai sesterzi il quarto di un denaro di tre scrupuli, e posto sempre un prezzo relativo di 1: 10, zecchini 5250 effettivi. Che se prendessimo quel dena sestertia per dieci aurei, come Giustiniano interpetrò per cento aurei il centena sestertia, o sestertia centum (b) della L. Papia a'tempi di Augusto, posto l'aureo nummo a'tempi di Augusto al taglio di 41 alla libbra, non ne avrenmo, che zecchini 500, e qualor procedessimo colla stessa ragione al centies sestertium non ne avrenmo, che zecchini 23809 ½ circa.

Ma posto che Virgilio fosse giunto ad un centies sestertium preso in quel modo, che abbiam detto da prima, e passando da ciò, che alla sua morte lasciò quell' Uom sommo, che non cercava ricchezze, ma esse lui, a quel, ch' era rimaso per ultimo ad un ricchissimo dell'indole di coloro, che con maniera dantesca diconsi nati a far letame; altrettanto, e bastante a lussureggiar tuttavia avea il golosissimo Apicio, allorchè egli si avvelenò, e fu, come dice Marziale, il più ghiotto boccone, che ei trangugiasse (c) dopo aver dato al ventre un bis trecenties, cioè a quella stessa ragione un 1,500,000. zecchini, temendo di morirsi di fame con un centies sestertium: quanto per ultimo secondo lo stesso Marziale avean desiderato gli Amici a quel Caleno divenuto per lo contrario avaro quanto più ricco, contro il quale scagliò il seguente endecasillabo, che qui riferisco per esempio eziandio della forza di quegli avverbj decies, vicies, centies, e consimili presso gli Antichi, al che serve exiandio ciò, che glia serisse Plutarco nella vita di Antonio, di cui racconta,

⁽a) Bona autem cujusdam exulantis, offerente Augusto, non sustinuit accipere Oh! Virgilio figlio di un pover uomo, ma col cuore di un vero Priucipo. Possedit prope centies sestertium ex liberalitatibus amicorum.

⁽b) V. la Dissert. I.

⁽c) Lib, III, Ep. 22.

che fece dare ad un tale fra uoi Amiel 25. miriadi di dramme, che i Romani dicono deciez (a) e noi diremmo un million di sesterzi, e secondo que dati, o supposti sono venticinque mila zecchini, e libbre d'argento 2604 crescenti. L'Endecasillabo si è il seguente

Ad Calenum avaram
Non plenum modo decies halebas (b)
Sed tam prodigus, atque liberalis
Et tam lautus eras, Calene, ut omnes
Optarent tibi centies amici.
Audit vota Deux, procesque nostras,
Atque intra, puto, septimas Calendas
Mortes hoc tibi quatuor dederunt,
At tu sic quasi non foret relictum,
Sed raptum tibi centies, abidi centies, abiti centies,

13

 ⁽a) Τών φίλων τικὶ μυριάδας ἐκίλενσε πέντε καὶ ἐίκοσι δεθήναι, τούτο Ρωμαίοι δέκτις παλούσι.

Miriade cioè 10000 × 25 = 250000 × 4 = 1000000 sesteraj, o dieci volte cento mila sesteraj decies.

⁽i) Endecasillali da me delolmente tradetti në sequenti verit, che presi dos a me secondono di u mueme delle sillale, e la collocation degli acomit de' vetti eri-gitali ja na poco o milla è da pretendersi pë untiri moderni nalla quantità, che non voliti confoniere, come mollitismi per famo, cogli sceruti, sema de'quali e delle gradationi i toro opini sillala nue oustitui; chè che um nonosilisho (V. nosa sel Die, sull'iniciale della spramas e det timoro, bi dodre la quantità altra non omettar che il tempo, con cai promuncivamai singule le sillabe le nae rispettivamente all'altre, e quinci la intiere parele, e verit, donde le miure, o metti di questi stessi penpo tanto più osservato enizolio sulla semplice declamazione presso di quegli anichi, quanto di recondato dal tampo matela, i modo di 'èlentiforni inisione P in a l'altre nelle.

Constemus tibi plumbea selibra. Quid dignum meritis precemur istis? Optamus tibi millies, Calene, Hoc si contigerit, fame peribis.

cantilene, con cui in origine sempre, ed in appresso a piacimento accompagnavansi que' metri, onde il tempo sillabico, o grammaticale si era il fondamento del musicale, e la Musica di quegli Antichi, preudendosene massimamente i motivi dalla naturale modulazione, con cui avrebbon dovuto esser declamate quelle parole, recitava per così dire, eccitando tanto maggiore commovimento ed incanto colle sue meledie, ed armonie, a differenza della nostra, che non è per lo più che uno sfordimento armonico, perchè non serva, ma padrona, anzi tiranna delle parole tradite, soffocate, ed oppresse e nella modulazion, e nel tempo. Nel testo si legga vicies per decies.

A Caleno divenuto avaro

Duc di sesterzii Il tuo formavano

Poc' anzı, e prodigo Che in dar gran prandii Così, che unanimi Ti desiarono I nostri udirono E dentro il settimo Siccome è il computo, Pel lieto transito Ma come fosseti Il milion decuplo. In tanto sordida Ch' è una miseria Onde i convivii Che una volta unica Per tutto l'annuo Una vilissima Ed il settemplice Compagni costati Or quai fan suppliche De' nuovi meriti? Auguri mandano Se tanto avvengati,

Milioni, e meno Asse, o Caleno Pur eri tanto, Portavi il vanto I compagnoni Dieci milioni.

Noti gli Dei,
Mese già sei,
Giunto a que' porti
Di quattro morti.
Tolto, e non dato
Ti sei gettato
Inedia a un tratto,
Ogni tuo fatto;
Più sontuosi,

Appressar of Corso han per meta Negra moneta; Coro de' tui Teruncj dui. Pel sentimento Di milion cento Alle tue brame; Morrai di fame.

Dal che pure si vede, che un millies si era un grandissimo patrimonio a que'di, da ridurre un sordido avaro a morirsi di fame, crescendo, e struggendosi come l'idropico di Orazio crescit indulgens sibi dirus hydrops (a), posciachè, come osserva pur Giovenale, Crescit amor nummi quantum ipsa pecunia crescit; e veggiamo altrest, che un centies si era un asse ragguardevole molto formato e dal preesistente di Caleno liberalissimo, e da quattro altri in appresso, sicchè ne divenne avarissimo, dalle quali cose tutte si può ricavar tanto più, che il centies aureorum secondo la più autorevol lezione nella L. 88. ff. de V. S. non è per niun conto interpretabile per 20 milioni de' nostri zecchini , ma bensì per dieci milioni di sesterzi nummi detti aurei per le addotte ragioni. Che se per aureo nella suddetta legge intendessimo non dirò i sei scrupoli d'oro puro per ciascun aureo, quale e quanto per altro si era, e più ancora a' tempi de' Giureconsulti Celsi Padre, e Figlio, ma tre scrupuli anche solo, ne avremmo pur dieci millioni di zecchini, capitale ciò non ostante ben lungi dal dare i sei milioni di entrata, che Muratori attribuirebbe a' grandi Signori, ed a' Senatori (che a' tempi di Augusto eran contenti di si tenue censo) nel quarto, e quinto secolo in Roma, e nè pure incontrasi nello stesso patrimonio di Crasso, a cui Plinio attribuisce un bismillies (b) in rurali possedimenti, se non vi si aggiunga eziandio l'oro squagliato, che portata al Re'de'Parti Orode la troncata sua testa, gli fece, siccome narrasi, colare in bocca; juvat enim insectari più ancor che la sordida avarizia di Caleno, che non se' mal, che a se stesso, inexplebilem illam habendi cupidinem di Crasso, per esprimermi col medesimo Plinio; il quale raccolse in ogni genere cose vere bensì, ma le più straordinarie talora, e portentose a differenza de' Giurcconsulti, che soglion trarre le loro specie, casi, od esempli da ciò, che men di rado accada, siccome Celso la trasse qui dal patrimonio di un centies aureo-

⁽a) Ode 2. Lib. II.

⁽b) In agris suis sestertium MM. possedit Crassus Quiritium post Syllam ditissimus, cioè secondo que computi cinque milioni de'nostri zecchini. Nec fuit satis nisi totum Parthorum esurisset aurum; nè gli bastò in modo di non agognare a tutto l'oro de'Parti.

rum, intendendosi con ciò cento volte cento mila sesterzi nummi in ragione di cento per ogni nummo, o solido d'oro in oro, comunque l'effettivo nummo d'oro ne avesse abusivamente acquistato per le esagerate
valute delle monete dell'argento misuratore, e d'inferior metallo rappresentanti l'argento valuta a poco a poco settanta volte maggiore, e più
fino a'tempi del II Valeutiniano, e del I Teodosio, come già vedemmo.

Ecco pertanto, oltre il luminoso attestato di S. Epifanio nel quarto secolo, che ci narra di così detti bisaurei (benchè d'argento) metà del denaro miliaresio, e quindi il doppio di sesterzi nummi detti pur aurei. benchè d'argento, a' tempi degli antichi suoi, un altro indizio di nummi aurei nel primo, e secondo secolo simili a que' del Papiro nel sesto, sebben molto maggiori di questi stessi, oltre l'incontrovertibile aumento della valuta dell'effettivo nummo, o solido d'oro in oro da cento a molto più nummi, che insiem colla distinzione di due sorte di nummi gli uni cumuni, gli altri primitivi, per così esprimermi, cominciò per avventura fin da' tempi della riforma di Mario Gratidiano, e de' suoi Colleghi, e sl venne via via progredendo fino a tempi di Ottaviano Augusto, in cui l'antica valuta del solido d'oro in oro pare che stesse alla più comune come 100: 1000, od 1: 10, e nuovamente si mostra sempre maggiore, quando a tempi di Didio Giuliano fu l'Impero venduto, per così dire, all' asta tonuta da'Pretoriani, a costui, essendone competitor Sulpiciano (a) e sempre maggiore ancora a' tempi de sovra mentovati Augusti nel quarto secolo, talchè un solido d'oro pressochè della metà minore del massimo antico, che valca pur tuttavia cento nummi, ne valse sette mila e più, paulatim auri enormitate crescente, siccome scrisse Simmaco Prefetto di Roma, ed in modo, che nel sesto secolo, secondochè abbiam dallo stesso Papiro, un abbeveratojo di legno, un orcioletto di creta valse ciascuno ottanta nummi, che in origine furono il prezzo di 5 in 6 scrupoli d'oro, o di due de' nostri zecchini circa, ed allora corrispondevano per avventura ad un nostro bajocco (per una certa filologica analogia) divisibile egli ancora in ottanta nummi, perchè divisibile in 5 quattrini divisibili

⁽a) V. la prima Dissert.

ognuno in quattro denari, ognuno de quali divisibile in quattro nummi, come si accennò anco di sopra; analogia che per quanto sia essa ridicola, è pur tuttavia il fondamento d'ogni nominale alterazione nel prezzo numerario valuta, o valore delle specie tutte pecuniarie, e per conseguenza di qualunque altra cosa in commercio, che ne sia apprezzata.

Che poi gli antichi Romani egualmente che noi, e più ancora abbiano conosciuta quella nominale alterazione nella valuta delle specie pecuniarie distintissima dalla reale, che ha luogo allora solo, e rispetto alle specie, o monete effettive dell'oro, che avvenga alterazione, o mutazione nel prezzo relativo tra argento ed oro misurato necessariamente dall'argento, siccome altrove si disse, alterandosi il pregio specifico o dell' uno, o dell' altro metallo, o d'amendue ad un tempo, ma non nella stessa ragione, onde una cotale alterazione accade nelle monete dell'oro non come monete, ma come metallo; egli è manifestissimo dalle storie tutte, per le tante fazioni e guerre civili in tempi Repubblicani; siccome medesimamente a' tempi di Silla, di Mario, e del Gratidiano, che solus edixit la riforma, o correzione degli abusi introdottisi antecedentemente nelle specie monetarie, da chi diminuendosene il peso, da chi la bontà, siccome narra Plinio (a) e non meno per arbitrarie dominazioni, che per anarchie, parti, o fazioni in appresso, poichè gli estremi avvicendansi, come ognun sa, producendo mai sempre gli stessi perniciosissimi effetti. E d'ogni parte di quelle storie pullulano in gran copia gl'indizi di siffatte monete ed effettive, e di conto sintomatiche di cotali nominali alterazioni, di cui sono non men la cagion che l'effetto per via delle loro esagerate, e sproporzionate valute, conciosiachè un'alterazion nominale indotta anche solo da una specie di moneta erosa somministrante elementi a quel medio, onde risulta la vera unità monetaria dopo la pecunia non più pesata, ma numerata, si comunica necessariamente quasi morbo contagioso a tutte le altre, od aumentandosene direttamente la valuta, onde non escan dal circolo, od indirettamente venendo menomate, e peggiorate; talchè la cancrena si dissonde per tutto il sistema moneta-

⁽a) Lib. 33. C. 3.

rio, per tutta la massa di quel sangue, che circola nelle vene de' rispettivi corpi politici, talchè ne indebolisce grandemente ogni maniera di riproduzione ed iudustria, la vegetazione loro, per così dire, e la vita; perciocchè l' unità monetaria la misura del dare, e dell'avere risultante da così fatte monete erose è perpetuamente incerta ed iniqua, scorraggiante l' uomo onoratamente iudustrioso, e somministrante dall'altra parte uncini al tristo, comunque privata o pubblica persona, o dello Stato, o fuori, per accalappiare, e trarre a se le altrui facoltà senza alcun compenso, e con dauno euormissimo non men pubblico, che privato.

Che anzi di una cotal moneta presso gli stessi antichi Romani scaturiscon gl'indizi da quello stesso Endecasillabo del Poeta (satirico di Caleno, e di tanti altri, che per avventura lo meritavano, e grande encomiatore di Domiziano, che certamente nol meritava punto, sebbene come malvagio uomo e potente allettasse questi più d'ogni altro l'adulazione) (a), riportato di sopra; poichò vi si parla di nigra moneta, di plumbea selibra, che secondo l'autorità eziandio di Comentatori io ho tradotto per terunej dui eguali a due quadranti, ognuno la quarta parte in origine di uu as, o libbra di rame. Ma ridotto l'as alla metà per fino di uu' oncia, ed eziandio al quarto, o sicilico, in quella stessa proporzione vennero secmando le sue parti aliquote simili, fralle quali i quadranti quarti dell'asse, e quindi metà del semisse, o selibra, ed in quella stessa ragione i terunej infime monetine (b) eguali ognuna al quadrante, ma d'argeuto in origine, secondo lo stesso Varrone; ed a'tempi di Marziale

⁽a) Sicchè poi Marziale, come non rade volte Poeti, anzi gli uomini tutti, cantò poscia la palinodia; e dopo che Domiziano era stato detto da esso lui

Dominus, Desisque noster. Lib. 5. Ep. 8.
a' tempi poi di Trajano, il grande, ed ottimo suo Connazionale andò cantando:

Non est hic Dominus, sed Imperator Sed justissimus omnium Senator, Per quem de Stygia domo reducta est Siccis * rustica veritus capillis.

^{*} cioè non unti d'unguenti meretricj.

Lib. 10. Ep. 72.

⁽b) V. la Dissert. I.

ridotte per avventura ad un sol pezzetto di moneta erosa , ch' e' dice plumbea, non perchè realmente di piombo secondo Gronovio, e la comune de' Comentatori così di questo passo presso Marziale, come di alcun altro in Planto, ove parlasi di nummi plumbei; ma perchè vilissimo, ed imbrattante le mani, siccome fa il piombo, laddove l'argento non così, o molto meno degli altri inferiori metalli, e per nulla l'oro qualora pnrissimo (a), quinci ancora la denominazione di nigra moneta, cioè erosa, e di tanto ossidabile, come veggiamo (sebbene bella, e lampante ancor ruspa, od aspra); come ancor la chiamarono i nostri Fiorentini, che dopo eziandio la prima battitura dell'oro nel 1252 presso di loro, conobber pure la negra moneta, donde i pagamenti fatti in moneta nera opposti agli altri fatti in moneta bianca, od in moneta erosa eziandio (come fecesi in appresso a piacimento de contraenti , ed insinua la natura medesima delle cose, nonché la L. 2. C. De V. N. P. come al sno lnogo vedremo) o fatti eziandio in moneta erosa, dissi, od in tutto.od in parte, ma ritornata e ridotta ad un'antecedente minore valutazione. restanrandosi così l'antica Unità monetaria anlla ragione del pregio di quella quantità e qualità di metallo come moneta all'altro termine inalterabile costituito dal pregio del fiorin d'oro in oro sempre dello stesso peso, e bontà, posta eziandio sempre la stessa ragione tra il pregio di quelle monete come metallo al pregio inalterabile come moneta del fiorin

⁽a) Altera cessus preili najor (in suro) quam minisum um deteri, cum argento, arer, plumbo litones producanter, masurque sorticesa decidus materia i Flinio lib. 33. c. 3. Ma il perzo viere dal pregio, el il pregio dall'inchiesa; e nello stuto di pran natura, o sebragio, o personocis elvenggo dell'osno mulla i pià pregistro P oro, che l'argento. Che sun'i Tacio De Mor. Germanoma: Argentom mogic quam arans segunture multa affectione annui, sed pias manera segraterora faccitiu suni est promicuse, et vilia mercantilesa sel lor commercio co'i Rosmai; altrimenti simu est promicuse, de vilia mercantilesa sel lor commercio co'i Rosmai; altrimenti ain que loro Capi degli stessi Rosmai non in alia: viliatte quam que humo finguntar. A quel loro Capi degli stessi Rosmai non in alia: viliatte quam que humo finguntar. Hem tital: e quindi non arrebbom pottos servience, e di fatto non se se servienno i più lonsati dallo rirpe del Reno, nè come di misura, nè come di peguo di pregio secondo l'uttento dello resuo Tacio.

d'oro in oro; ond'egli, che sul suo nascere ebbe la valuta di 20 soldi di fine argento, e 60, o 70 anni dopo di 60 pel diminuito peso, e bontà del metallo monetato ad esso equivalente, lo riabbia di 20, e rispetto alla sua valuta, e rispetto alla valuta del suo equivalente in argento più o men fine; quinci i soldi sessanta diransi di denari piccioli contanti comuni, e correnti; e di denari d'oro o ad oro sebbene non effettivi, ed impalpabili, pur realissimi, i 20 eostituenti una libbra, o lira detta d'oro avvegnache d'argento distinta dalla lira o libbra d'argento, o di piecioli, minor d'altrettanto, e vie più in appresso, donde nuovi denari d'oro o ad oro mezzani fra quegli antichi, ed i sempre più scadenti comuni, e correnti, siccome sembrano i nummi aurei del Papiro appetto ai cento, che ne valse originariamente il nummo aureo, o solido d'oro in oro, mentre poi fin da' tempi di Simmaco nel quarto secolo entravano nella sua valuta, sebben tanto minore egli fosse, sette mila e più nummi, come fin dalla metà del secolo passato entravano denari consimili in n.º di 3360 nella valuta del fiorin d'oro in oro di 240, che ne valse da prima .

Ed a chi non è nota l'inesauribil mondiglia fra le Romane monete, che tuttavia si conserva, e seavasi nel vecchio mondo? Ma prima di
venire ad alcun confronto tra ciò, che è avvenuto presso di noi rispetto,
alle effettive monete eree, od erose, e ciò che avvenne presso di quegli
antichi, giova qui il notarne preventivamente alcun altro sulla division
dell'Unità monetaria misura del pregio moneta di conto, or, siccome
in origine duodecimale, or decimale, siccome in appresso, o mista
pinttosto, o duodecimal nuovamente, siccome per ultimo da Costantino
in poi, ovver piuttosto mista essa ancora, in cui per altro preponderò
la duodecimal divisione. Imperciocchè, siccome abbiamo altrove veduto (a) Servius Rex primus signavit Es, ed As, cioè una libbra di
rame o bronzo, e tale e tanta si fu eziandio la prima Unità monetaria
divisa in dodici oneie; poscia, allorchè si battè eziandio l'argento
nel 480 d'i Roma, e molto più allorchè si battè eziandio l'oro 62 an-

⁽a) Nella prima Dissert.

ni dopo, e molto più essendo già il rame divenuto moneta pressochè rappresentativa, l'argento somministrò l'Unità monetaria misuratrice del pregio dell' oro, e di tutt'altra cosa in commercio; e sul primo battersi dell'oro, e per l'antecedente alzamento dell'effettivo denario da 10 a 16 assi, e quindi per la distinzione natane dell'effettivo denaro maggiore dal meramente di conto minore formante parte della sostanza di quello, e costituito da tre scrupuli d'argento, esso denaro di conto, e per lui il suo quarto, fu il misuratore del pregio medesimamente delle prime auree monetine, detto perciò Sesterzio, cioè la metà di un terzo più due assi, essendone l'intiero equivalente ad assi 10 divisi ognuno in dodici parti dette tuttavia oncie; ed ecco una division decimale sovrimposta all' antica duodecimale, in tempo che dell'asse, e delle sue frazioni poco più conto si tenne ne' conti, (molto più, che vi si fece uso da prima, e per molto tempo del quarto del denaro, e non del suo intiero) esistendo per altro come monete effettive ne pagamenti. In ultimo da Costantino in poi, siccome abbiam veduto in questa stessa dissertazione, usci fuori il keratio, o crazia, metà del denaro miliaresio di quattro scrupuli d'argento per lo meno, e divisa in dodici foli, od oboli, onde fu il miliaresio in 24 foli diviso, alla quale schiera dall' una parte veggiam preposto un auri solido di 24 crazie, silique, o carati, e percio di 288 oboli, o foli, e dall'altra veggiamo alla coda de' nummi (siccome nel Papiro) quali senza alcun aggiunto comuni, e correnti, quali ad oro od aurei, che attengonsi a crazie o silique auree, ristaurate cioè a seconda dell'originaria valuta del solido d'oro in oro; donde poi il grossolano abbaglio di quell'antico Anonimo, cui parve di travedere: che Costantini temporibus profusa largitio aurum pro aere, quod antea magni pretii habebatur, vilibus commerciis assignavit; essendo quelle crazie, que'nummi, comechè detti eziandio aurei, monete non effettive, ma di conto, nulla meno chel'auri solido (che fa d'uopo, come già vedemmo, non confonder giammai col solido d' oro in oro) e riducibili a monete di pagamento fralle più vili ; di fatto qual moneta effettiva, o di pagamento potea corrispondere ad un nummo aureo costituente la 2400 parte di un solido d'oro in oro di 24 scrupuli, e nè pure di tutta bontà? Ora in tutta cotesta

casers di montet di conto noi veggiam dominare il numero ra con soni multiplici, e summultiplici, a'quali si aggiungoso de' nummi centerime parti, seccodo che pare, della siliqua, o crasia communque aurera, o piuttosto comune, e corrente; ed ecco alla predominante divisione duodecimale aggiuntane tutturis una decimale.

Una division, dissi, che sembra certamente da preserirsi a tutte le altre, siccome quella, per eui mezzo il calcolo de rotti si riduce al calcolo degl' intieri secondo l'andamento dell' Arimmetica di unta la spezie umana, che annoverando sulle dieci dita delle mani, fece d'ogni diecina una nuova Unità, e procede perciò in ragion decupla, comunque sia vero, che il numero to ci presenta più parti aliquote simili. di quel che il dieci (a); ma quando pure si volesse preferir la duodecimale all'altra, le frazion decimali non sarebbono giammai da meschiarsi colle duodecimali, massimamente rispetto alla stessa Unità misnra, e così reciprocamente; e tuttavia nel ristaurato Sistema mouetario di Carlo Magno, che fino a noi giunse, rimase pure cotesto guazzabuglio; posciache divisa la libbra in dugeuquaranta denari di buon argento egnali ognuno al primitivo nummo sesterzio, allorchè la libbra dividevasi in 60 denari divisibili ognuno iu 4 sesterzi nummi, la consuctudiue, che già da tempi antichissimi volca, che d'ogni dodici si facesse nu intiero, o solido, volle altresi, che di ogni dozzina di que' 240 denari si facesse un solido, o soldo, che in origine non fu moneta effettiva, ma soltanto di conto, e quiudi non d'ogui dodici, ma d'ogni 20 soldi una libbra, o lira, che pure uon fu moneta effettiva, se non quando si fu multiplice dell' originario deuaro di Carlo Magno non nella ragione di 240: 1; ma presso a poco, od in quel torno di 4: 1, ed eguale perciò al densro miliaresio di scrupuli 4 2. Iutanto divenuti invisibili, nouche impalpabili i denari di Carlo Magno, nonche in argento, od erosa, ma in rame pretto, ne nacquero i quattrini, o quaterni di depari a quattro per quattro, poscia per la stessa ragione il bes, o bez-

⁽a) V. altresì il mio Discorso sulle misure inservienti al commercio rispetto al quovo sistema metrico decimale,

zo denaro da otto denari (a) e poscia eziandio i solidi o soldi effettivi di denari dodici, rimanendosi il denaro comune, e corrente soltanto moneta di conto così, come il denaro d' oro, o ad oro; ma con questa gran differenza, che quello è ora inntile affatto e nel conto, e nel pagamento, per la sua picciolezza tendente all'indole degl'infinitesimi, non così questo, che corrisponde ad un maggiore antico denaro di rame, d'erosa, o d'argento; ne per altro si ritien quello nel conto, che per un antica millenaria consuctudine ; lo stesso era avvennto prima al Romano nummo comune, e corrente, da cui per le medesimo ragioni si distinse pure il nummo aureo, sehbono infima moneta ancor esso nel conto, al quale nel pagamento, e non singolarmente preso, o da se, ma insiem con altri potea equivalore un'infima moneta di pagamento siccome il fole od obolo, e sccondo i premessi dati, ad aurei nummi, o ad oro 8 1. Ed ecco ripetiamlo, la gran metamorfosi nata medesimamente non da ricchezza, ma da rispettiva indigenza, del rame in oro, metamorfosi di nome, non in sostanza, come mostra che la prendesse l'Anonimo sopracitato.

Che anzi tanto è lungi che a tempi di Cottantino, e dopo si sonitisse l'oro al pame n'appamenti, che fecci in gran perte tutto l'opposto, come attestano i denari medesimamente di quell'Imperadore, al qual proposito coni il nostro Garli, che siccome grande scrutatore di antiche medaglie, o monete metria in questa parte ogni nottra attensione. Dei moltissimi denari d'argento di cotteso Angusto (Costantino) pochisini sono i huosi, e che possano prenderis per campione; ne ho ritrovato per la maggior parte a oncie 6 ½ per libbra (8) e molti altri per fin di rame; coni Carli. Cora e tali crano, e sono i suoi decari dopo la

⁽a) V. altresì la seconda parte delle Ricerche etc. in princ.

⁽d) Ne abbiano quindi una specie di légleme. Clé avvenne a Carli nel più abmontante Masse, dic eigl intense, cle in Italia citaix, quello della Regia Imperiale Galleria di Firenze celebre al tempo de gran Duchi Medici, ed ora saco più in grand cad consalendial accrezionni infatt di Casser, di cui à Antiquirol I clether Sig. Antonio Occidi, che nomino qui per cagion di nonre, e che ui ha gentiliaente sudstitu nelle circule, e negli essani, che si sono dovusi fare, Dianer, VI.

ana stessa riforma, che cosa poi le crazie, i foli, od oboli, cioè le infime monete di pagamento quelle appunto, che colle lore esagerate, e aproporzionatissime valute soppiantano le migliori monete d'argento e d'oro, e fan divenire non il rame argento od oro, ma l'oro e l'argento rame? E già fin da' suoi tempi Plinio ancora ci parla di seaterzi di rame (a) corrispondenti per avventura non al quarto del denario di assi aedici, ma di dieci, o di conto: della qual distinzione mancando gli Antecessori nostri, molti tra essi rispettabilissimi, fra' quali lo stesso Gronovio mal digerirono cotesti sesterzi di rame fin da que' tempi, quando per altro l'As potea già esser ridotto al quarto dell'oncia, o sicilico . onde l'effettivo Sesterzio di rame non ne sarebbe che di g dell'oncia; nè io dirò quì di sesterzi appartenenti a denari minori eziandio, siccome io vado congetturando, solo mi permetterò di ripetere: che in mezzo a tanta quisquilia di monete di rame od erose, quelle del buon argento ed oro doveano non pur nascondersi, ma distruggersi. Tra' denari però con la data di Costantinopoli, prosegne Carli, il meglio conservato pesa grani 63 (a peso fiorentino, a cui egli ragguaglia la libbra Romana in grani 7420 1 ; cioè poco più di due scrupuli, e un terzo, ed è alla bontà di oncie 9 1/4, coat egli. Ed i denari miliaresi di 60 , od al più di 72 alla libbra di ottimo argento, di argento di denari dodici al solido d'oro in oro parimente purissimo, dove sono eglino iti, a casa Pluto, del Dio delle ricchezze, cioè sotterra? non già. Il buon argento, il buon oro appena venuto in circolo non può guari reggersi a fronte d'inferiori monete di una valuta enormemente esagerata rispetto a quelle argentee ed auree monete, e quindi sproporzionatiasima , onde l' Unità monetaria si diminuisce a segno, (quel medio , di cui le tante volte si è detto), sicchè le migliori monete d'argento, e d'oro date e ricevute pel valor di tariffa, o poeo più paulatim auri enormitate crescente, (siccome già scrisse Simmaco, e vedemmo altrove), cioè la lor valuta d'altrettanto in un'inversa ragione, e per una nominale alterazione, non escono più dalle mani di coloro, che altri chiamerebbe

⁽a) Lib. 34. C. 2.

persecutori delle monete, e potrebbon dirsi mantenitori dell'onor loro a costo di squagliarle; acerbo destino delle migliori monete d'argento e d'oro; ma che dissi d'argento e d'oro? avrei dovuto dire delle migliori monete appetto di altre inferiori , e tuttavia per la legale tariffa valutate, come se fossero di egual pregio. Certo è, che nel tempo stesso prima eziandio di Costantino noi veggiamo denari e d'argento e di rame, come pure ricavasi dalla lettera di Valeriano conservataci da Vopisco (in Aureliano) diretta al Prefetto di Roma Cejonio Albino, in cui gl'ingiugne quegli: Decernes ipsi (Aureliano) autem ad sumptus, aureos Antoninianos diurnos binos, cioè due soldi d' oro in oro de' tem-, pi degli Antonini al giorno, argenteos Philippeos minutulos quinquagenos, e questi sembran denari d'argento detti minutuli in comparazione per avventura di denari miliaresi, o fors'anco della moneta majorina: aeris denarios centum etc. Sono comuni tuttavia i denari di rame di Filippo il Seniore, come anco i denari dello stesso Valeriano, ma di pessima lega od erosi, nè so se mezzani in quanto alla mole tra que' minutuli dall'una parte, e la moneta majorina dall'altra, di cui parlano le stesse Romane leggi.

Comperimus dice la L. 6 Tit. 21 Lib. 9 del Cod. Teodosiano all'anno 349 nonnullos flaturarios majorinam pecuniam non misus criminose, quam crebre, separato argento ab aere purgare. Si quis igitur post hace fueri in hac machinatione deprehensus capitaliter se fecisse cognoscat. L'universale de Critici comentatori non dubita, che sotto nome di pecunia majorina non debbano intendersi monete erose, o di biglione così dette per avventura dalla lor mole, siccome majorinae furon dette le olive più grosse, colla quale almen sulle prime si cercava d'imporre al volgo, facendogli credere la mole alquanto maggiore compenso dello scadente fino. Che poi specie di moneta erosa sieno squagliate, come qualunque fralle più nobili monete, cui si attribuisca valuta minore di quella, che le converrebbe appetto di altre monete, ed anco più facilmente; è manifesto nonche dall'intrinseca ragion della cosa, ma dall'esperienza eziandio, che noi medesimi ne avemmo (a) impercioe-

⁽a) Queste cose eran già scritte parecchi anni sono.

chè uelle ultime ridazioni della valuta della preesistente moneta erosa, la cui indole consiste non solo nella ragione, iu cui il più nobile metallo vi è misto col più vile, che stiavi per la meta, e più; ma eziandio nell'esser quella ragione molto indeterminata, onde in una specie di moneta erosa sta per es. il più nobil metallo al viie come 1, in un altra come 4, 4, 5; quindi per una privats macchinazione, speculazione, od emolumento si squagliano quelle monete erose bensì, ma che in proporzione abbian valuta miuore di quel che lor converrebbe appetto di altre , e più facilmeute eziandio di quel che le stesse nobili monete, in favor delle quali il grau commercio più agevolmente corregge le sproporzioni della legale tariffa. E più facilmente eziandio eccitausi cotali speculszioni, quando il Governo stesso ne proscriva alcuna spezie, togliendole per conseguenza tutto quell'estrinseco pregio, che le provenga dal servir essa a bisogni pressantissimi della più minuta speseria; quindi ancora avveniva, che cotesta moneta erosa si era come il fegato immortale di Tizio, che riuasce sotto il rostro dell'avvoltojo, altrettanto riproducendosene della peggiore, quanto se ne sottraeva della men cattiva (a), conciosiachè la genesi, che il Vescovo di Lisieux Niccolò Oresmio già Maestro del Re Carlo V. in Francia, benemerito per altro per avere scritto contro le alterazioni della moneta fiu da que' tempi, assegnò alla moneta erosa, non è mica la vera, colà ove disse = Quoniam portiuncula argenti, quae juste dari deberet pro libra panis, vel aliquo tali, esset minus bene palpabilis propter nimiam parvitatem, ideo facta fuit mistio de' minus bona materia cum argento, et inde ortum habuit nigra moneta, quae est congrua pro minutis mercaturis. Farebbe mestieri provare altresi, come altrove dissi (b), che monete di puro rame essent minus bene portabiles propter nimiam granditatem; lo che nou si proverrà giammai, molto più che quando pure le monete inservienti al più minuto commercio nou abbiau valuta corrispondente all'intrinseco lor pregio, ma molto maggiore, supplisce alla mancauza dell'intrin-

⁽a) Dal qual disordine siamo or liberati per la Sapienza del Regnante Somma PONTEFICE, e de' suoi Ministri, come notossi anco di sopra,

⁽b) Nella Pref. a' Discorsi Critico-Legali, ed Economici.

seco l'estrinseco lor pregio maggiore in esse, che nelle più nobili monete in proporzion dell'intrinseco, fiutantochè non sovrabbondino a bisogni della più minnta speseria, a quali esse sole sono adatte, come altrove si è detto, e tnuti sappiamo.

Ma dalla Storia stessa di tntti i luoghi, e di tutti i tempi noi abbiamo la genesi vera di nna siffatta moneta, siceome rispetto a Romani l'abbiam più particolarmente da Plinio, colà ove accennando le Trinmvirali fazioni , e consimili : Miscentur aera falsae monetae , die egli , alii e pondere subtrahunt (a) al che per avventura si debbon riferire altresi le monete foderate, che tante sono, e tante le serrate, o dentate, le quali credonsi un compenso contro la frode delle foderate, sicebè tanto l' nne che l'altre additau veramente de pubbliei disordini corretti poscia o da altre pubbliche Autorità, o dalle stesse, che pur li commisero in tempo di loro strettezze, onde proscrissero poi quelle monete od in tutto. od in parte, ma con ordini tanto infelici, che il bando loro era da nuovi disordini aceompagnato, eome apparisee eziandio dalla Legge 1 nel Cod. Teod. Tit. 23. SI quis pecunias conflaverit, vel mercandi causa transtulerit, aut vetitas contrectaverit (del 356): Quicumque, diee la Legge, vel conflare pecunias, vel ad diversa vendendi causa transferre detegitur, sacrilegii sententiam subeat, et capite plectatur Placet denique, ut si quis forsitan nummus praeter eum, qui in usu publico perseverat, apud aliquem mercatorem fuerit inventus, fisci dominio cum omnibus delinquentis facultatibus vindicetur. Et si forte cum mercibus ad quascumque provincias venerint naves, cuncta solita licentia mercabuntur, praeter pecunias, quas more solito majorinas, vel centenionales communes appellant, vel caeteras, quas vetitat esse cognoscunt. Nella Legge poi a, dello stesso Titolo, riferibile all' anno 305 abbiamo: Centenionalem tantum nummum in conversatione publica tractari praecipimus; majoris (eioè majorinae) figuratione submota. Nullus igitur decargyrum nummum alio audcat commutare sciens fisco eamdem pecuniam vindicandum, quae in publica potuerit conversatione

⁽a) Lib. 33. C. 10.

deprehendi. Questa Legge, e più la prima, alla cui sanzione acerbissima par si attenga la acconda, siccome costituita nello ateaso Codice, proibenti il commercio di monete proscritte, ben dimostrano gl'inconvenienti di una siffatta proscrizione, senza richiamarle con provvide, e ginste norme, fralle quali il prezzo del loro cambio, a' banchi della Moneta o Zecca : sicchè una cotale moneta figlia di disordini ai fa madre di altri molti non men privati, che pubblici, eziandio quando si spegne, come ancora riscontrasi uella L. 102, ff. De sol et liberationibus. Creditor oblatam a debitore pecuniam (ut) alia die accepturus distulit, mox pecunia, qua illa Resp. utebatur, quasi acrosa jussa Praesidis sublata est; item pupillaris pecunia, ut possit idoneis nominibus credi, scrvata, ita interemta est. Quaesitum est cujus detrimentum esset? Respondit (Scaevola) secundum ea, quae proponerentur, nec creditoris, nec tutoris detrimentum esse. Giustissima difinizione, se il tutore, o curatore era un onest'uomo, ma chi ce ne assicura, onde il denaro del pupillo non sia il premio del frandolento tutore? Quindi saggiamente il Giureconsulto: Secundum ea, quae proponerentur; cioè secondo la fatti-specie proposta, nella quale ai auppone, che la pecunia pupillare non per altro giacesse coal, che per affidarla a nomi, o creditori auperiori ad ogni eccezione. Ecco la quistione di dritto convertita in quiatione di un fatto di prova difficilissima, delle quali nè l'una, nè l'altra sarebbe mai nata senza lo scandaloso abuso della moneta erosa,

In quanto poi a quel decargiro nella L. s. fralle due tratte dal G. d. Teodoisiano, e proserito in conseguenza della general probibtione della psecunia majorina, egli è manifesto, che desso è moneta a questo genere subordinata, della quale così Gotofredo. (a) Olim patadom cum majorina pecunia decargyrum numum menome mene, fia ut decargyrus fuerti dictus, quia decima tantom ejwo pare argentum esset. .. Verum ita nunce azitimo decargyrum numum majorinae pecuniae speciem fuizse, verum ita dictum, quod decem argenteis aestimaretur. Parmi, che possimo con esso lui convenire in cotesta seconda citimo-logia del decargiro, ma mono per questo lascivia esso di essere una mo-

⁽a) Ne' suoi comenti perpetui a quel Codice.

neta erosa, quale era certamente la pecunia majorina, altrimenti proibendola il Governo, l'avrebbe semplicemente ritirata alle sue zecche, come già fece il buon Alessandro rispetto alle forme denarie, e centenarie d'oro del suo antecessore Elagabalo; che se vogliam supporre, che il decargiro fosse lo stesso miliaresio caduto in mano degli speculatori per una sproporzione nella sua legale valuta relativamente alle altre inferiori monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, si sarebbono eglino contentati di squagliarlo, senza separarne dal bnon argento il rame, che non eravi, essendo di argento da denari dodici al solido d'oro in oro egualmente paro, od in assai picciola quantità; come per lo contrario era necessario il far questo, rispetto a monete erose, onde conoscerne, e farne ad altri conoscere la bontà, o quantità del buon argento, che depurato dalla molta lega venia quindi ad acquistare un pregio, e prezzo maggiore, siccome merce, al quale stato di merce l'avea ridotto lo stesso Governo colla sua assoluta proibizione. Argiro poi , come gia vedemmo eziandio presso Sant' Epifanio , suonava in greco, quanto denario in latino; ma se faronvi, del che non è da dubitar punto, denari di puro rame, così ancora chhervi argiri; ed allora per avventura al denaro del buon argento rimase esclusivamente il nome di miliaresio, come alla sua metà quello di dichriso o bisaureo , chiamandosi più particolarmente argiro il denaro di rame , che non vnolsi in tal caso confondere con argirio, cioè argenteo. E già vedemmo, parlando eziandio dell' aspro, quanto facilmente i vocaboli, ed in ogni genere d'idee, e massimamente in quelle, che si aggirano sulla pecnnia, e pecnnia non più pesata, ma numerata passino da un significata all'altro, facendosi di un peso un altro grandemente minore, di nn metallo alquanto allegato, altro grandemente peggiore, in modo di convertirsi per ultimo in pretto rame; e per via di cotai metamorfosi una effettiva moneta erosa rappresentante dieci argiri potea molto bene venir detta decargiro (a); ed un pezzo inoltre di cotal pasta, e peggiore

⁽a) E medesimamente con nn X sopra, che su denari d'argento dinotò da prima la valu ta degli Assi X, e poscia su monete eree od erose, come certamente ve n'ha

notabilmente eziandio, (poiché in fatto di moueta erosa è più soffribile la vilissima, perché dante meno appiglio alle additate speculazioni) rappresentante due decargiri e mezzo, potea molto convenientemente esser detto nummo contenionale, o contenione, perché rappresentante 25 ar-

di tili con l'ecutivisquare, la valuta per avventura di un Decaggiro, o denuti dice. Della quale opinisce mostra, che fone crissoli di integritabilismo hatoro della Scienza della medaglic. La question, diè cgli, est de nostrer, que les tetres I. K. X. XX, XXXX qui tiement le pian du réceru, magnestu le priz de la monnoise. Cela s'unuit inécusivimente dia principe, que f'ai établi; car si les curectires des réversemanques internationes en annué du regne, ou le nom de la ville, qui le prix de la monnois; le nom de la ville dust dije numqué, et l'année du regne expreine, il ne seute plus que le partie de la monnoise.

Si e'était une chose, qui ne se fut jamais faite, que de marquer le prix sur les monnaies, on pourrait me le contester; mais depuis que la monnaie a été en usage, et qu'elle ne s'est plus prise précisement au poids, on en a marqué la valeur. Noi già vedemmo nell'altra dissertazione nummi Sesterzi XX. XXXX. VX. segnati salle monetine dell' oro di uno scrupulo, di doc, di tre siccome loro valute, sulla prima battitura dell' oro stesso. Nous avons , prosegue quegli, dans les monnaies d'argent les d'niers, et les quinaires marqués par X., par V. Nons quons les augmentations de la valeur manuces pareillement. Così portato il denario dalla valuta di X. assi a XVI., ne uscirono i denari effettivi con questo numero. Pourquoi donc ne dironsnous pas, que dans le bas Empire on a marqué de même le prix courant sur les medailles. Vous me direz peut-être, oue dans le hant Empire on ne trouve plus cette marque, qu'on y mettait exactement durant le temps de la République? Je réponds, que pendant ce tems-là le volume répondait du prix Dans la suite ayant vil l'incomodité de ces plus petites monnaies, qui s'échappaient des mains, quand on-les voulait compter, on se reduisit à en faire des plus grandes, qui valaient 20, 30, ou 40 de ces petites monnaies-là, comme de nôtre tens, par ce que les déniers étaient trop embarassans à compter, on en a fait les liards, qui valent trois déniers etc. Lo stesso è accaduto per tutto dopo la pecunia non più pesata, ma numerata: Unum noveris, omnes noveris. On pourra m'objecter, prosegue quegli, les différens volumes des médailles marquées à la même valeur, ou les différentes valeurs marquées sur le nome volume. Mais il est aisé de répondre, que cela est arrive, lorsque les monnaies ont on baissé, ou haussé; ear quand les nécessités de l'État, ou le bien du Publie obligeaient de faire l'un on l'autre; alors le même volume se trouvait marqué différemment Ripetendo per ultimo. giri divisibili ognuno, come fin dalla prima origine in 4 nummi, in quella guisa che un pezzo di due nummi era gia stato detto binione, od in greco dinummo. Aperta una volta la porta al disordine della moneta eroza non evvi più limite, sicchè nen si spalanchi affatto, poste le stesse cagioni, che una volta l'aprirono; così fin da' tempi di Mario, e di Silla jactabatur nummus sic, ut nemo posset seire quid haberet, il nummo moneta di conto presso gli antichi Romani, e fino a' tempi per lo meno del nostro Papiro.

Il nummo, dissi, che risultante per via di quel medio, di cui le tante volte si è detto, dalle valute tutte d'argento e d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che presumibilmente entreranno in nn pagamento qualunque, ragguagliatamente cioè l'una valuta per l'altra più o meno sproporzionata, misura quindi diminuito, ed in una ragione inversa d'altrettanto, il pregio delle cose tutte in commercio, aumentandosene perciò il prezzo lor numerario, valore, o valuta per una nominale alte-

Et quand le même volume est marqué différemment, c'est-à-dire plus ou moins, il faut dire, que dans ce tems-là on a haussé ou baissé la monnaie, cioè alzata od abbassata la sua valuta secondo l'idiotismo oltramontano, o francese, che in ultimo vedrem trasportato eziandio in greco. In quanto poi al carattere X su tali monete, nota il preclarissimo Illustratore degli Antichi Edifizi Profani di Ravenna Antonio Zirardini, il cui nome sarebbe presso di noi molto maggiore, se gli oggetti morali a differenza de' fisici, o materiali non impicciolissero per vicinanza, nota, dissi, a proposito di una moneta di rame, che si riferisce ai tempi de' Re Goti avente nel diritto l'effigie e il nome dell'Imperator Giustiniano, e nel rovescio la lettera X, e si congettura significhi l'anno decimo dell'Impero di Giustiniano: che quando ciò si volesse amettere, la moneta sarebbe bensi stata coniata ne' tempi de' Re Goti; ma non già, come supponsi, da Atalarico, la di cui vita finì qualche anno prima, che Giustiniano entrasse nell'anno decimo del suo Impero Ma la lettera X non sempre suol indicare gli auni dell'Impero; s'incontra essa nelle monete di Foca, il quale non regnò se non otto anni, e questi non interi; anzi in qualche moneta del medesimo. nella quale vedesi X oppure XX, v'è chiaramente anche segnato Anno I, oppure Anno II. Parimente nelle monete dell'Imperador Tiberio Costantino, il cui regno non arrivò certamente ai dieci anni, si troya non solo questa lettera X, ma XX, ma XXX etc. Lo che consuona perfettamente colla osservazione dell'Autore della Scienza delle medaglie il Pe Joubert.

razione: ma ove quella misura di pregio sia adoperata eziandio per moneta di conto in contratti aventi esecuzione in tratti di tempo successivi, e non nell'atto medesimo della loro stipulazione, la valuta dell'altrui dare ed avere segnata in carte, l'esponente cioè della ragione dell'adoperata Unità monetaria al pregio di ciò, che il debitore dee al suo creditore, trovasi in buona parte mancante, vano, e fallace, e come se l'universale de debitori fallisse per altrettanta parte del suo debito con danno grandissimo di ogni riproduzione ed industria, perchè d'ogni proprietà, e di tutto quanto il commercio, la cui vita, il cui stame condotto dalla buona, è dalla mala fede empiamente tagliato, e tanto più ove questa non mova da privati, e da private cause, ma da un pubblico disordine, quale si è grandissimo l'alterazione delle Unità misure, o dell'estension d'ogni maniera, o del peso inservienti al commercio, e molto più dell'Unità monetaria misura di ogni nostro dare ed avere, e di un ragguaglio tanto più difficile, dopo l'introduzione della pecunia numerata, tra l'antecedente Unità, e la nuova; ut nemo possit scire quid habeat : quinci i compensi in tale stato di cose, in tale malattia del Corpo politico simile in ciò a'fisici organizzati, e vegetanti, ove la natura addottrinante l'arte nostra, e da questa assistita (quando pure non ne sia contrariata) si prevale pur d'ogni mezzo, per conservarli in vita; i compensi, dissi, per parte degli stessi Privati di Unità monetarie più ferme, e costanti, o ritornandosi dalla numerata alla pecunia pesata, o distinguendosi pagamenti da farsi soltanto in moneta bianca da pagamenti in moneta nera, o restaurandosi l'unità monetaria esistente a tempi della stipulazion del contratto sur una leale e per peso, e per fino moneta d'oro; lo che si può molto ben fare, ogni qualvolta si rimanga lo stesso il prezzo relativo tra argento ed oro; quinci le silique auree, i nummi aurei, gli asprini, od asprioni aurei distinti dagli altri, che tali non sono, nel Papiro, da quali per avventura discesero gli aspri immaculati di un terzo più forti de' comuni, e correnti nel moderno Stambul, o Costantinopoli a' tempi di Chardin, come di sopra vedemmo.

Sebbene divisamenti sono cotesti, che possono cadere in mente di Popoli eziandio semibarbari, senza alcun esemplare per così dire, o pro-

totipo antecedente, nonchè di Popoli grandemente procaccianti in atto di commercio cultissimi , e civilissimi , quali i Fiorentini fin da quando eziandio contro sì fatte alterazioni dell' Unità monetaria ricorsero ne' loro conti a que'loro denari, a que'loro soldi, a quelle loro libbre, o lire d'oro, o ad oro; onde sull'effettivo loro fiorin d'oro purissimo, e sempre lo stesso, della valuta in origine di una lira, o 20 soldi rinfrancavano la loro Unità monetaria colle sue frazioni, chiamando denaro d'oro, soldo d'oro, lira d'oro l'importar della stessa effettiva moneta d'oro in argento in qualunque altri pezzi diversi da quegli antichi realmente tagliato, e diviso; talchè ciascun suo pezzo effettivo, o latinamente species venta in quella stessa proporzione a diminuir di valuta, qualunque altra ne avesse egli secondo la lira di piccioli comuni, e correnti summultiplice dell' antica in ragion tripla sessanta, o settant' anni dopo la nascita del fiorin dell' oro, e così con moto equabile, se non anco accelerato in appresso; del fiorin dell' oro, dissi, od effettivo, termine fisso di stabil ragione, e compenso, fintantochè non cambiavasi il prezzo relativo dell'oro all'argento. Nè cotali monete di conto furon ignote agli stessi Francesi fin da' tempi per lo meno di Filippo il Bello, del quale così le Blanc, siccome notai eziandio altrove (a). Lorsque Philippe le Bel affoiblit la monnoie d'argent, il ne toucha point à celle d'or. Les peuples voyant, qu'il n'y avoit aucune assurance de contracter à cette monnoie, dont la valeur changeoit si souvent, cesserent de faire leurs marchez à livres, et à sols, et se servirent des especes d'or, qui n'étoient point changées, et dont la valeur étoit stable, particulierement celle des florins de Florence, et des montons d'or de Saint Louis, Philippe le Bel voyant, que cela empéchoit le cour de sa monnoie d'argent, et le privoit du profit, qu'il en espérait, défendit sons de grosses peines, de plus contracter à especes d'or; mais seulement à livres, et à sols, selon l'ancien contume (b). Mais cela n'empécha pas, soggiugne egli nel corpo della

⁽a) Nelle Ricerche parte 2.

⁽b) Traité historique, Ghap. 4. p. xix.

Storia (a) que plusieurs ne stipulassent à la monnoie d'or à cause de l'incertitude, et de la variation de la monnoie de l'argent. La qual maniera di moneta di conto altro non importava senonché per le convenzion delle parti contraenti, o l'effettiva moneta d'oro, od eziandio il suo equivalente in argento davasi, e riceveasi secondo uu'antecedente valuta, o la vigente all'atto della stipulazione, qualunque altra nominalmente maggiore s'avesse a'tempi de'pagamenti.

Nè cotesta maniera di contare a monete dette d'oro, ma pur di conto, e quindi per le cose già dette necessariamente d'argento, vuolsi confondere con una monetaria Unità tratta dall'antecedente valuta di una moneta d'oro, che ne abbia in appresso acquistata nominalmente, o per una nominale alterazione, altra maggiore, quale medesimamente si fu l'auri solido del Papiro distinto dal suo solido in auro, Ed a tempi del Borghini (b) e del Davanzati (c) qualche secolo dopo la prima battitura del fiorin dell' oro in Firenze ebbevi questo stesso detto altresì fiorin d'oro in oro distintissimo dal fiorin d'oro moneta (d) semplicemente di conto non pure in Firenze suo nido, ma e di qua, e di là da' monti eziandio, ovunque venne spandendo l'ali pel gran commercio de' Fiorentini l'una, e l'altra moneta, che nella mente degli Scrittori, e de' Monetografi per lo più identificaronsi in una sola, sebbene l'una d'oro, l'altra d'argento, quella di pagamento, od effettiva, questa soltanto di conto, che lungi dal contrariare per la sua indole le speculazioni di quel Re, potea anzi favorirle per l'illusione del nome, a differenza, della valuta sempre la stessa del fiorin d'oro in oro sempre lo stesso adoperata per moneta di conto, o piuttosto per norma, o campione della moneta di conto. Il qual compenso non vuolsi altresì confondere collo scudo di cambio detto d'oro, sebbene esso pur derivato dall'antecedente valuta di una moneta d'oro, conosciuto nonche da Toscani, come vedemmo, ma da' Francesi eziandio, del quale così il Sig. di Bar-

⁽a) P. 221.

⁽b) Della Moneta Fiorentina.

⁽c) Lezione delle monete.

⁽d) V. altresi le Ricerche etc. parte 2.

rême (a) Les écus de change se devisent en 20 sols d'or, et le sol d'or en douze déniers d'or, chacun des quels valent trois de ceux, qui sont dans le courant du commerce, que nous appellerons sols, et deniers communs etc., moneta quindi di conto non istabile, e ferma almeno come moneta, siccome quella di un Banco di deposito, o Banco-giro : ma labile essa pure , sebben distinta da altra comune , e corrente . e somigliantissima a tante altre dette d' oro , od altrimenti dette , quale si è la stessa Lira Sterlina in Inghilterra, di cui Savary (b). Les Négocians Anglois tiennent leurs livres par livres, sols, et déniers sterlings, en mettant la livre sterling pour dix livres communes, le sol sterling pour dix sols, et le dénier pour dix déniers. Coteste monete di conto comunque originate o no dalla valuta di un' antica moneta d'oro, siccome norma loro per via del suo costante peso, e fino (posto sempre lo stesso prezzo relativo tra argento ed oro) non conservan più l'indole di quelle prime, e solo indicano de multiplici delle comuni, e correnti in una data ragione, come quì di 1: 3, di 1: 10, oude dietro il calo della lira corrente viene in proporzione il loro altrest. E certamente la lira sterlina non sarebbe ora qual è, sicchè come Mercurio intorno al Sole di poco si scosta or innanzi, or addietro dalla valuta della Ghinea, se non fossero state riformate le diminuzioni dello scellino, o soldo ventesima parte di quella Jira, venuto da 260 grani d'argento a'tempi del I. Odoardo nel 13.º secolo a soli 20 nel 16.º a' tempi Odoardo VI; essendone stato il calo precipitosissimo nel Regno turbolentissimo di Arrigo VIII., di cui così il nostro Davanzati (c). Fece

⁽a) Nel suo Libro des Changes étrangeres.

⁽b) Dictionnaire de Commerce alla parola Sterling. Fralle varie etimologie, che di questa parola reca Gronovio (De Pec. veteri p. 157.) molto consentanca a ciò che ne dice Savary, in quanto alla pratica, si è la seguente : cicò discendere cotesta parola a Saxonico Steore, quod legem, canonem, regulam significet, ut steoran regere; tanquam nummus indicetur legi, vel canoni nummario consentaneus, pondere legalis, et regularis; sane Steuren Germanis hodieque est continere, compessere etc. V. altresì Du Chaoge alla parola Esterlingus.

⁽c) V. Locke Considerazioni sull'aumentare la valuta della moneta p. 134. Della Trad. de' benemeriti Pagnini, e Tavanti.

tutta la moneta del Regno a lega di undici oncie d'ariento fine per libbra portare in zecca, e la reudeva ribattuta a lega di oncie sei, e quattro, e due finalmente, e dieci oncie vi avea di mondiglia, e del Figlio Odoardo VI, di cui lo Stesso così (a): L' anno quinto che regnava Odoardo, per bando inaspettantissimo, per tutto il Regno fu scemato il pregio (prezzo numerario , o valuta) d'ogni moneta d'ariento la metà; e così fatto a' Popoli in un giorno sentire la bastonata, che Arrigo diè loro, peggiorandola a poco a poco col mettervi insino alla metà di mondiglia (b) e quelli stessi (ecco l'assassinio) che domane volevano mandare il bando, oggi la prestavano, spendevano, pagavano soldati, debiti, compravano stabili, e la spacciavano al pregio grande (cioè a seconda delle esagerate valute fino a quel punto vigenti) in fraude, e danno del Prossimo. E certamente per via di fraudoleuti Ministri di un Re pupillo verificavasi allora colà non meno la minaccia delle Sagre Pagine, che l'epifonema del Venosino; ma dopo la comparsa di un Locke, di un Newton scomparve ogni disordine di simil guisa, per non tornarvi più mai. Quisque suos patimur manes.

Nè voglionsi per ultimo confondere quelle monete di conto dette d'oro, perchè ristaurate prima sulla valuta di una leale moneta d'oro, col fioriu dell'oro proposto da Fiorentini per moneta di conto, di cui Pompeo Neri uomo nou men chiaro-veggente, che dottissimo nella Scienza delle Leggi così: Nell'anno 1501 colla legge dei 14 Ottobre si pretese di apportar rimedio alla confusione, che l'antecedente progresso della valuta del fiorino avea cagionato con ordinare, che tutti i conti tanto pubblici, che privati si riducessero a fiorini d'oro effettivi, che furon detti fiorini larghi d'oro in oro (c), e che tutte le stipulazioni passa-

⁽a) Scisma d'Inghilterra p. 108. dell' Edizion di Comino.

⁽b) Intendi delle mouete nobili, altrimenti sarebbevi contraddizione con ciò, che ha detto prima.

⁽c) Così furon detti, perchè realmente battuti alquanto più schiacciati degli antecedenti fiorini d'oro, (che in correspettività furon stretti chiamati) coll'intendimento, che in quel modo non sarebbono stati rimessi sotto il martello, od il torchio col conio di altri Principi, che già in casa loro aveano ricopiato il fiorin d'oro, in oro; ma

te si riducessero a fiorini d'oro effettivi, e che in tali monete effettive in avvenire si riscuotesse, e si pagasse, e si scritturasse i libri di debito, e credito, non servendosi delle lire, che per indicar le frazioni del fiorino effettivo; ma tal legge non fu osservata, e non credo, che si potesse osservare. Cost egli (a) e da par suo, trattandosi massimamente di contratti, come occorron quì, aventi esecuzione in tratti di tempo successivi, in cui potea cangiarsi il prezzo relativo dell'argento all'oro misurato necessariamente dall' argento, inducendosi per ciò un' alterazione in più od in meno nella valuta dell' oro, e quindi per una reale nou già per una nominale alterazione; siccome per lo contrario avviene allor quando si altera l' Unità monetaria quel medio, di cui le tante volte si è detto, introdottosi dopo la pecunia non più pesata, ma numerata, ed avviene non per la natura medesima delle cose, ma pel fatto, detto, od editto delle pubbliche Autorità; talchè poi per convenzion di Privati venta restaurandosi sovra una leale moneta d'oro l'antecedente Unità misura del pregio moneta di conto. E di vero fa cotesto in Firenze medesima divisamento degli stessi privati Negozianti approvato poscia dello stesso suo Statuto, ceme avverte l'Autor della Decima, sicchè durovvi per tutto il Secolo XV; ma allor quando cominciò a farsi sentire ognor più la mutazione del prezzo relativo in Europa, per l'afflusao delle Americane miniere, meno d'oro, che d'argento feraci in proporzione eziandio di queste del vecchio mondo; talche l'oro ci venne dalla ragione di 1: 10, 0 di 1: 12, rispetto all'argento a quella per ultimo di 1: 15, di 1: 16, siccome iu Ispagna, in cui di prima mano colava l'argento Americano, ben si pare, che quel metodo della restaurata, secondo l'opportunità, Unità monetaria audasse in disuso per la natura medesima delle cose, contro della quale non regge qualunque consuetudine, legge, o statuto. E di vero siccome un tatto omo-

qual bisogno di far ciò, ove il fiorino fosse stato sempre apprezzato in casa propria per quel che meritava rispetto alle Unità monetarie sopravenienti minori ogni giorno più? Non ne sarebbe mai necito, o solo per ritornarvi tal quale,

(a) Del valor legale delle monete.

geneo costituisce la sostanza delle sue parti , così le parti costituiscono il tutto. Ora come possono unirsi insieme argento ed oro, per formarne un tutto colle sue frazioni, siccome una qualunque Unità monetaria misura di pregio moneta di conto per contratti aventi esecuzione in tratti di tempo successivi? perciocchè non è dessa misura di estensione comunque lineare, superficiale, o cubica, e nè pure di peso costituita dal diverso specifico peso dell' argento e dell' oro, ma determinabile, ma ferma, e costante così nell' oro come nell' argento formanti insieme quel peso. e quindi nella data ipotesi quel tutt' insieme: ma bensi misura di pregio specificamente diverso, e diversamente alterabile nell' uno, e nell'altro metallo, donde poi la diversità pe vari tempi nello stesso luogo, e pe' vari luoghi nello stesso tempo del prezzo lor relativo secondo le diversità dello specifico lor pregio. Ed in qual modo un tutto inalterabile, ed uniforme, quale dee essere al maggior grado possibile una qualunque Unità misura, potrà risultare da parti, che non abbian sempre fra loro, e col loro tutto la stessa ragione l'une misurate, misuranti l'altre? quindi Locke: È tanto possibile di costituire per misura una cosa, di cui le parti si allunghino, e si scortino, quanto il costituir per misura del commercio materie tali, che non abbian sempre le une rispetto all'altre un invariabile, e determinato valore (a).

E per meglio comprendere l'indole, e gli effetti di una tale, e tanta incoerenza, portiamei a' tempi della pecunia non tanto numerata, quanto pesata. Che se in tale ipotesi, che pure fu per molti secoli ua fatto storico prima della pecunia numerata, che non differisce da quel-la, se non in quanto l'attestato della pubblica Autorità vi tien luogo di bilancia, e di saggio; se, dissi, in tale ipotesi trattisi di contratti aventi esecuzione nel tempo, nel luogo, nell'atto medesimo della stipulazione, potrà pure accadere, che ne pagamenti entri alcun poco d'argento pe' minimi pregi, a cui non possa equilibrarsi l'oro pel grande suo specifico pregio, in modo che i grani dell'oro non sicno invisibili, impalbabili, non maneggevoli. Che se di contratti parliamo aventi ese-

⁽a) Ragionamenti sopra la moneta Art. 1. Sez. VI.

enzione in tratti di tempo successivi, ove nella carta d'obbligazione ai adoprino due Unità monetarie ad un tempo , l'una tratta dall'oro , l'altra dall'argento, ove poi in quegl'intervalli di tempo venga alterandosi il prezzo relativo dell'oro all'argento, e così reciprocamente, egli è evidente, che il debitore conteggerà col metallo, il cui prezzo relativo siasi diminuito, e pagherà coll'altro, il cui prezzo relativo siasi per consegnenza anmentato o per un'assolnta, o per una relativa, o per una reciproca alterazione, essendosi alterato od il proprio specifico pregio , o quello dell'altro metallo , o dell'uno , e dell'altro nel tempo stesso, ma non nella stessa ragione; dando sempre perciò ed a suo beneplacito il debitore una minore fisica quantità di metallo al sno creditore; siechè quegli non corre un' egnal sorte con questo nelle vicende del prezzo relativo tra oro, ed argento, come giustamente avverrebbe, se l'Unità monetaria misura di pregio moneta di conto si fosse tratta da un sol metallo; talchè il Capitalista creditore potrebbe vedere per ultimo il suo avere affidato ora all'uno ora all'altro debitore, od allo stesso a più riprese ridotto pressochè al nulla. Laonde quale fra due metalli sarà la misura del pregio moneta di couto rispetto all'oro, e quindi rispetto alle altre cose tutte mercatabili , se non quello atesso , che è moneta di pagamento, come vedemmo pe' minimi pregi, perchè avente migore specifico pregio como metallo, e gnindi minor pregio eziandio come metallo monetato ne' minimi snoi pezzi individualmente considerato? dovendo necessariamente la grandezza, o quantità maggiore esser misnrata dalla minore, come Euclide stesso dietro il comun senso, e la comune pratiea avverti; posciachè misurare altro non vuol dire, che applicando la minor quantità ad altra omogenea, riconoscere quante volte vi cape, e guindi qual ragione abbia essa, od nua sua frazione al tutto misurato, e quindi queli ragioni passino tra esso lei, ed altre omogenee quantità , e quali fra queste stesse , se di eguaglianza o diverse, e di quanto, della stessa Unità misurate; nè alenuo potrà giammai riconoscere qual ragione si abbia la rispettiva lira allo zecchino effettivo, s'ella ne sia 10, 72, 11, 12, se prima non abbia vednto 10, 12, 13, 15 = sllo zecchino diviso per nna lira; di modo che le alterazioni tutte del prezzo relativo fra oro, ed argento vengono secondate.

ed espresse aou giò delle alterazioni della valuta dell'argento rispetto all'oro, ma bensi dell'oro rispetto all'argento, o si tratti di alterazioni ai nominali, ovver anche solo di reali alterazioni, altro ano essendo, come già più volte si disse, ogni valata, prezzo numerario, o valore, che l'espoaente della ragione dell'Unità monetaria, o di una sua fracione qualanque al tutto mistrato. Pre le quali considerazioni tatte ost-timamente Pompeo Neri contro le false teoriche, e pratiche, che vogliano il oro misurator dell'argento, e uno l'argento dell'oro = . Ma llegge non fu osservata, e credo, che non si potesse osservare.

Lo che vien dimostrato eziandio da ciò, che avvenne in Francia a' tempi di Enrico III; del che Germano Garnier benemerito Tradattore, e Comentore della maggiore Opera di Smith cost (a) Les Conseillers de Henri trois imaginerent d'abolir le compte par livres, sous, et déniers et crurent trouver un numérarie moins variable en adoptant l'écu d'or pour unité numérique..... Ce fut Sully, qui malgré la vigoureuse opposition du Parlement fondée sur des motifs dignes de la profonde ignorance, avec la quelle ces matieres etoient traitées rétablit (25 auni dopo) l'ancienne maniere de compter , que la France a conservée jusqu' à l'introduction du numéraire décimal . Iu somma altro non fece il Re Enrico III, che sostituire alla lira na suo maltiplice in ragion tripla sotto il nome di scudo d'oro, non già l'effettivo scudo d'oro in oro; conciossische nella sua Ordinanza determina (b) esso Re primieramente, quali effettive monete d'argento (ove non si faccia il pagamento coll'effettivo sendo d'oro) si debban dare, e ricevere in luogo di quello, al quale esso attribuisce il valore di 60 soldi tornesi (donde poi la moneta di conto presso Francesi dello scudo di tre lire) sans qu' aucun puisse être contraint de payer précisement en especes d'écus, ancore qu'il füt ainsi stipule, et porté par les contracts, et de payer d'on en or . In secondo luogo dispone lo stesso Re, come già altrove riferimmo (c).

^{4.5} W M Nov. 2

⁽⁶⁾ V. Le Blanc Traité Historique des Monnoies de France.

⁽c) V. Ricerche etc. Parte II.

Davantage, et pour accomoder le peuple de menuë monnoie, seront forgées ès monnoies de Paris, Toulouze, Rouen, Rennes, Poitiers, Lion, Bourdeaux, Troyes, Dijon, Ais, Bourges, Nantes, Grenoble, et en la Ville d'Amciens liards en telle quantité, et tel poids, et loy, qu'il sera par nous ordonné. Comme aussi sera fait et fabrique ès dites monnoies des doubles, et déniers de cuivre fin etc. Quindi anzichè rimanersi entro certi confini dalla legge prescritti la valuta di quello scudo d'oro in oro, sempre più venne aumentandosi non tanto per una reale, quanto per una nominale alterazione, e con esso lui quella dell'altre cose tutte in commercio, non ammesso il quale alzamento, od aggio lo scudo d'oro in oro nè pur rimaneva come moneta di pagamento, lungi dal rimanersi l'unica moneta di conto moderatrice del prezzo di tutte le cose, siccome intendeva la stessa Ordinanza: Et d'autant que l'estimation de toute chose se fait sur le prix de l'écu, qui est par le moyen sudit grandement abbaisse, nous entendons, qu'en semblable les prix des dites marchandises (a) et denrées diminuent à l'equipollent. Ella è cosa deplorabile veramente, che non conoscendosi allora quella parte del Gius delle genti, e pubblico, che concerne al Commercio, ed alla pubblica Amministrazione, que grandi Consiglieri, e Giureconsulti, Uomini per altro rispettabilissimi, non sapessero ne' Regj Consigli, nelle Accademie, e nel Foro quel, che nelle loro officine pur sanno gli Artigiani eziandio i più materiali , e meccanici : che la natura cioè è maestra dell'Arte nostra osservatrice per conseguenza, e pedissequa delle disposizioni tutte di quella Figlia dell'Onnipossente.

Sicche nostr'arte a Dio quasi è nipote (b).

Ma la legge 2 C. De V. N. P. Pro imminutione, quae in aestimatione solidi forte tractatur, omnium quoque pretia specierum decrescere oportet da Bartolo malamente glossala, e dietro lui dalla comune de Giureconsulti cost: Minuta aestimatione floreni minutur aestimatio rerum, quae venduntur ad florenum: apparisce cagione, sicco-

⁽a) Ibid.

⁽b) Dante .

me manifestano le parole stesse dell'Ordinanza riferite pur ora = Ed in quanto la stima di tutte cose in commercio si fa sul prezzo dello scudo, che pel suddetto compenso è grandemente abbassato, è nostro intendimento, che in simil gnisa altrest si diminuisca in proporzione il prezzo di tutte cose vendereccie = apparisce la cagione, dissi, di due pratiche assurdissime coerenti per altro fra loro, di tariffar le monete ad arbitrio, e con ciò le stesse derrate, Ed il nostro Genovesi, che a' Romani Giureconsulti, ed al Corpo delle Leggi, che ne derivarono, attribnisce l'opinione, che arbitraria sia la valuta delle monete: Veggasi. dic'egli, il Titolo del Codice De Veteris Nomismatis potestate (a); nè vide essere il Romano antico Legislatore disgraziatamente, e non pure in questo luogo, ma in altri molti travisato da nostri Moderni. E lasciando io quì di dire di alcun altro testo nelle Romane Leggi, siccome quello nella L. 1 ff de contrahenda emptione, di cui fece già gustare il vero senso lo stesso Pompeo Neri (b) ed io ancora scrissi alcuna cosa dietro le sne pedate (c) accoppiandola ad nna giustificazione de' sensi di Aristotele sulla moneta, che quegli avea lasciato in preda de'suoi barbari calunniatori, anzichè comentatori, ed interpetri; mi limiterò io ora all'esposizione della suddetta legge, che forma quasi un sol contesto colle altre due, di cui è composto quel Titolo, estendendomi quindi all'esposizion loro altrest, in quanto è necessaria alla piena intelligenza di quella di mezzo illustrata già da tutto ciò, che finora si è detto e circa alle teorie della moneta, e circa a' fatti, ed alle arti degli uomini sovra esso lei, e circa alla pratica più particolarmente, di cui questa legge parla, confermata dalle monete di conto adoperate nel Ravignano Papiro, gli asprioni aurei, le silique auree, i nummi aurei non d'oro realmente, ma per altro distintissimi da altri senza alenn agginnto, o comuni, e correnti, che potean venir garreggiando cogli atomi di Epicuro; al che succederà per ultimo, o Signori, la necessaria, ma rispet-

⁽a) Delle Lezioni di Economia civile Par. 2. §. 7.

⁽b) Appendice al Valor legale delle monete.

⁽c) V. il primo, e secondo Discorso Critico fra' miei Economico Legali.

tosa confutazione di altri comenti d'uomini rispettabilissimi, che in quelle parole omnium quoque pretia specierum non sepper vedere che delle specie annonarie (conformemente in ciò alla glossa di Bartolo, ed all'interpetrazione della comun de' Dottori) e di comenti di altri insigni uomini esiandio, che pur travidero in quelle parole delle specie pecuniarie, e perciò dissero alcuna cosa men discostantesi dall'interpetrazione, che a noi sembra l'unica vera; poichè la verità sulla stessa cosa è una sola, come ognun sa, mentre le erronee opinioni sulla medesima possono esser moltissime, ed eziandio oppostissime fra loro; laddove per lo contrario tutte le verità su cose eziandio disparatissime si concatenano insieme in questo bel Tutto, che Universo chiamiamo; talchè degl'infiniti raggi agl'infiniti punti, pe' quali si estende la sua immensa periferia, al tale o tal altro appigliandosi l'Uomo indagatore, si conduce sempre il bnon Filosofo, che lungh' esso procede, allo stesso centro, allo stesso principio, alla Causa delle cause tutte fra se medesime consenzienti, alla Mente increata, e creatrice del tutto, che veggiamo negl'insetti egualmente, e negli astri, e nella rozza natura, come nell'arte dell'uomo, che non puo che prevalersi delle disposizioni di quella ad alcun suo scopo.

Nè il Legislatore per quanto nobile sia la sua arte; ed il suo ministero lascia di essere un artista, od artigiano, che non pone le mani colà, dove la natura fa tutto, ed egregiamente da se, e solo accorre ove essa stessa lo inviti, e gli accenni, additandogli eziandio i mezzi. con cui possa ella venire in suo soccorso. Or qual cosa più inutile, e aupervacanea di una legge, che ci dica: che al diminuirsi della valnta, od estimazione di una moneta sebhene effettiva, pure presa a misura di pregio, si diminnisce altrest la valuta delle cose misurate, l'esponente cioè della ragione di quell'Unità monetaria aggrandita, (ond'è misnrata quell'effettiva moneta altrest presa a seconda misura), al pregio delle altre cose tutte misnrate e dall'una, e dall'altra quantità? e qual cosa più incoerente, che massimamente per contratti aventi esecuzione non nell'atto medesimo della stipulazione, ma per tratti di tempo successivi si tragga la misura del pregio moneta di conto da un'effettiva moneta d'oro misurata essa stessa necessariamente da monetaria Unità tratta dall'argento? e per ultimo, qual cosa più assurda di una legge, che ci dicesse, che diminuita l'unità misura si diminuisce altresì l'esponente della sua ragione ad una misurata quantità omogenea sempre la stessa, meutre noi veggiam per l'opposto, che aumentato il numero delle parti, in cui si divida un tutto sempre lo stesso, e diminuita perciò ognuna di quelle parti, se ne aumenta in ragione inversa l'esponente della ragion di ciascuna ad esso tutto, ed ingrandendosi quelle, si diminuisce cotesto esponente? Pur non di meno fu così ancora tradotta la legge, di cui trattiamo, o piuttosto si suppone, che così ancora fosse tradotta in greco, da farle dire cotanta assurdità. Ma prima di ogni altra cosa esponghiamo noi le tre leggi del surriferito Titolo De Feteris Niumismatis potestate formanti, come si disse, quasi un sol contesto fra loro, sì perchè tutte tre perfettissimamente subordinate allo stesso Titolo, in cui si parla della valuta, estimazione, o grecizzando, potestà de' vecchi solidi d'oro in oro di tutta bontà, sì perchè le disposizioni loro pienamente armonizzano insieme.

Nella prima pertanto di Valentiniano, e Valente, di cui è pur la seconda (o secondo altri di Costantino) si dice: solidos veterum Principum veneratione formatos ita tradi, ac suscipi ab ementibus, ac distradentibns jubemus, ut nihil omnino refragationis oriatur, modo ut debiti ponderis sint, et speciei probae etc. purchè sieno del debito peso, e di un conio approvato, che della lor bontà faccia fede. La terza poi di Graziano, Valentiniano, e Teodosio ad Arinteo Prefetto del Pretorio aggiugne: Universos proposito Edicto Auctoritas tua commoneat obryzatorum omnium solidorum uniforme pretium postulare etc. Giustamente richiedersi lo stesso prezzo per tutti egualmente i solidi obrizati, cioè di tutta bontà (a) essendovi per l'una parte de solidi di tutta bontà, fra quelli degli antichi Principi, laddove da Costantino in poi non furon che di carati 20 \$\frac{2}{7}\$, come vedemmo; e potendo per l'altra nascer quistione, se i solidi di tale o tal altro Principe, comunque disgraziato o no, fossero tuttavia accettabili nelle compre, e vendite sebbene di tutta

⁽a) δβρυζου Obryzum. Veggasi Du-Cange nell'uno, e nell'altro Dizionario Mediae et infimae Graecitatis. Mediae et infimae Latinitatis su questo vocabolo...

intierezza, e bontà. E la legge di mezzo tende essa pure a togliere qualunque altercazione fra contraenti sul proposito degli stessi solidi di tutta bontà, ogni qual volta, essendosi convenuto fra le parti di non dare, e rispettivamente ricevere cotai solidi, (od altri qualunque, se così piace) che per un'antica loro valuta, ed a cento nummi e. g. per ciascheduno. ovveranco per più molto, come e, g, per nummi duemila quattrocento. ma non mai per sette mila, e più nummi, siccome per una corrente valuta nello stesso tempo accadeva; non facendosi poi il pagamento od in tutte, od in qualche sua parte anche solo con effettivi solidi, ma con monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, si pretendesse dal debitore fra cattivi pagatori (quorum infinitus est numerus) di non ridurre in proporzione la valuta di quelle monete entranti nell'importare del solido, o di una qualunque sua parte minima eziandio; quindi la provvida Legge: Ove accada, che fra contraenti trattisi all'opportunità, all' uopo, di una riduzione nella valuta dell'effettivo solido d'oro in oro, è conveniente (a) oportet, che nella stessa proporzione diminuiscasi altresì il prezzo numerario, o valuta di tutte specie, o monete altre effettive, che entrino nel pagamento, quando bene non fosse stato esplicitamente detto. Laonde per tutto questo Titolo, e più particolarmente nella Legge seconda Pro imminutione etc. altro non abbiamo, che delle savie norme, e provvidissime per la valutazion di effettive mouete, da farsi o per pubblica Autorità, od eziandio per privata, talchè le valute

17

⁽a) Cicero ad Atticum Epist. 9. lib. 4.

Ego vero, qui si loquor de Republica quod oportet, insanus: si quod opus est, servus existimer, quo dolore esse debeo? Ma dopo la sanzion della Legge opus fiuit quod antea oportebat: poiche ciò che pria tichiedeva la buona fede del contratto, poscia ancorchè non espresso, a ciò supplendo la Legge, divenne legittimo, e necessatio, opus fiuit; quel testo pertanto di Tullio, e per via di quel confronto fra' due verbi, che potrebboa prendersi per sinonimi, e non sono, dimostra tutta la proprieta della parola oportet nella Legge, oltrecchè vedremo in appresso alcun altro testo di legge comprovante lo stesso.

tutte tra monete, e monete, comunque d'argento, o d'oro, sieno sempre, come esser deono, fra loro proporzionate.

E certamente non potranno gli altri interpetri, e comentatori, che pur convengano nella forza della parola species in senso di monete, e di monete effettive, non convenire altresì nella ragionevolezza di quella traduzione; non così coloro, i quali ripetono, che pretia specierum significa i prezzi delle merci, e delle specie annonarie più particolarmente. Ma in quanto alla parola pretia unita a specierum abbiam pur nella susseguente Legge terza pretia solidorum in senso della loro valuta o prezzo numerario, che pure erano non cose vendereccie, ma monete effettive, ed in quanto alla parola species l'abbiam pur nella legge immediatamente antecedente in senso d'immagine, di conio dal greco verbo sixuy, che divenne sinonimo di specie in senso di monete presso lo stesso nostro Dante sulla bocca del Demonio a Venedico: Qui non son femmine da conio, cioè da moneta, da prezzo. Che anzi la parola species lungi dall'additar specie annonarie quali son quelle, di cui parla e. g. la L. 3. C. De Naviculariis etc. Nullam vim oportet navcleros sustinere delegatas species annonarias deferentes etc., come vorrebbon coloro, addita più particolarmente manifatture di metallo senza altro aggiunto, fralle quali sono le stesse monete effettive, o specie pecuniarie; se non che queste si denominano più particolarmente eziandio dal nome particolare della loro specie, o latinamente forma, ove non si debbano insinuar tutte le specie nel tempo stesso d'argento, o d'oro, e d'inferior metallo eziandio rappresentanti le più nobili monete, siccome nella nostra legge. E nel Papiro medesimo dopo quelle parole: In auro solidos quadraginta et quinque, et siliquas viginti tres aureas, nummos aureos sexaginta seguita immediatamente: Item et in speciebus, secundum divisionem, argenti libras duas, hoc est cocliares numero septem, scotella una, fibula de bracile, et de usu bandilos formulas duodecim; tutte manifatture che si rammenteranno con qualche maggiore illustrazione in appresso, costituenti due libbre d'argento; sebbene non si voglia negare, che species per via di un generico significato son tutte quelle cose in concreto, ed individualmente considerate, che van soggette al rapporto degli occhi, o della cui presenza ci avverton gli occhi, dall'antiquato verbo specere, di cui Varrone (a) In auguriis augures dicunt avom specere, consucuulo autem comunis quae cum praeverdiis (cioè deverb) che precedon l'altra parala Jonijuntes sunt, etiam nune servatt ut aspicio guardo inanati, compicio insieme, respicio addietto, suspicio inalio, depicio abbaso, si ed alia come e, g. prospicio guardo in lontannas, circumspicio intorno etc. Ma species più particularmente esiami dio, diconsi quelle case, che più feriscono gli occib, e l'anima, siccome fanno i lucicanti metalli, e molto più se in i qualche farma foggiati, e molto più se in immagini, onde in questo seno esiaudio species si oppene a maetria, po come con diremmo a maetria prima.

E qui se non temesti, che mi si dica con Cicerone : Uteris in re non dubia tentibus non necessariis, petrei produrre una falla di testi tratti da' Classici, e dalle stesse leggi Ramaue compravani tutti gli esuociati sensi delle parola species derivanti dalla stessa radice, Nè porterò io qui que bellissimo verso di Virgilio

Cassandrae incensus amore

Non tulit hanc Speciem (b) furiata mente Coroebus, al vedersela comparire innanzi tratta a viva forza da penetrali di Minerva culle treccie sparte, ed al Cielo couscio della veracità de suoi vaticini alzaute gli acchi

Lumina, nam teneras arcebant vincula palmas.

Ma venendo più da vicino al proposito nostro, ed iu quanto al significato di getti di metallo, così Ennio cantò: Che allo scagliar che fea Giove i suni fulmini

Tum Species ex aerc vetus.... concidit (c)

E pressa lo stessa Varrone abbiamo:

Nam neque quas Ambracia ante portas statuit duas viriles species
aheneas, Dei magni (d).

⁽a) Lib. quinto de L. L.

⁽b) Tableau la direbbe un Francese, e veramente in memo all'incendie di Troja non mancherebbero lumi, per farne un bel quadro.

⁽c) Presso Tullio L. 1. De Divin.

⁽d) De L. L. Lib. 4.

E metallo eosì pure portante immagini si è ogni effettiva moneta, onde rispetto a ciò molto bene definillo Giovenale

Concisum argentum in titulos, faciesque minutas (a).

Egli è vero, che eol vocabolo Species dinotarono i Latini qualunque preparazione, manipolazione, composizione, e manifattura rispetto alla materia prima, od agl' ingredienti snoi; ma se eiò conveniva al vino . al pane , al formento stesso rispetto alle uve , alle spiche , molto più conveniva alle immagini rispetto a marmi, e metalli. Così lo stesso testo delle Istituzioni (b) come ognun sa: Cum ex aliena materia Species aliqua facta sit ab aliquo, quaeri solet, quis corum naturali ratione dominus sit, utrum is qui fecerit, an potius ille, qui materiae dominus fuerit, ut ecce. Si quis ex alienis uvis, aut ulivis, aut spicis vinum, aut oleum, aut frumentum fecerit, aut ex alieno auro, vel argento, vel aere vas aliquod fecerit, vel ex alieno vino, et melle mulsum miscuerit, vel ex medicamentis alienis emplastrum, aut collyrium composuerit, vel ex alienis tabulis, vel armarium, vel subsellia fabricaverit. Et post multam Sabinianorum, et Proculianorum ambiguitatem placuit media sententia existimantium, si ca species ad priorem et rudem materiam reduci possit, eum videri dominum esse, qui materiae dominus fuerit. Pessima decisione, ove si trattasso di alcuna pregevole effigie in metallo comechè spregevole, o no; sebbene in tal caso avrebbe luogo l'altra decisione: tabulam picturae cedere (c), e di vero un' ammirabile statuetta gittata da un Canova non si vorrebbe giammai mettere a faseio con due libbre d'argento in vari pezzi foggiato, sette eucchiari, una scodella, una fibbia da eiutura, o correggia, e dodici formole , o globoli , fermagli , borchie , o bottoni per altrettante fenestrelle, od oechielli a foggia di bandoli, cappi, o nodi (d), le quali cose pur son detti specie nel Ravignano Papiro.

⁽a) Satyr. 14.

⁽b) Lib. 2. T. 1. C. 25.

⁽c) Ibid. §. 34.

⁽d) I Maurini al Du Cange portano: Et de usu bandilos formulas duodecim; ma senza addurne alcuna spiegazione. Ma dopo il regno de' Goti, e l'invasione di

E nel modo stesso nella L. q. ff. de Auro, Argento legato etc. Cum certum auri, vel argenti pondus legatum est, si non species designata sit, non materia, sed pretium praesentis temporis praestari debet, certamente di tutt'altro si parla che di specie annonarie; ma bensì di pezzi di metallo artefatti, e foggiati in un modo, o in un altro, fra quali sonovi ancora le effettive monete d'argento, e d'oro; onde in vigore di quella legge, se non è dedotta in obbligazione piuttosto la tale specie che la tale altra, e piuttosto le tali effettive monete, che le tali altre, o piuttosto lo zecchino d'oro in oro (od in petia secondo l'aurea latinità de' Dottori della Romana rediviva Giurisprudenza, e per quanto pare da specie), che lo zecchino moneta di conto, il legatario non potrà pretendere zecchini effettivi, se l'erede lo vorrà pagar con argento, e nè pur la loro valuta, ma soltanto l'importare di quella moneta di conto, nè potrà pretendere piuttosto i tali zeccchini che trovinsi nello scrigno del Legante, come per lo contrario suppone la L. 51. ff. De Legatis, et Fideicommissis I (a), che i tali altri; e quindi

tanti Popoli settentrionali, di cui Tacito. De Mor. Germ. Tegumen omnibus sagume fibula, aut si desit, spina, altri pinna consertum, cetera intecti, totos dies juxta foeum, atque ignem agunt; locupletissimi veste distinguuntur non fluitante sicut Sarmatae ac Parthi, sed stricta, et singulos artus exprimente: una cotal foggia di vestire che sempre più si diffuse presso di noi, e medesimamente in Ispagna, ove dominarono i Goti dovè grandemente ecclissare Romanos rerum Dominos , Gentemque togatam, seguitando ognuno il costume del suo Signore, e quindi dei più massimamente nel vestire, e cotesta maniera di abiti stretti alla persona justaucorps suppone necessariamente delle fibbie, fermagli, o bottoni; e come è il costume di que' Popoli anco presentemente, anzichè negli occhielli dell'abito, inseriti piuttosto in cappi, o bandoli, (come si chiama anco presentemente il capo della matassa rannodato in iscorrevole cappio) attaccati all'abito; e ad una cotal foggia di bottoni alluse certamente nel Cortigiano del Castiglione Lib. 2. Maestro Marcantonio, che disse a Botton da Cesena, che lo stimolava con parole, Botton Bottone tu sarai un de il bottone, e'l capestro sarà la fenestrella. Del resto in quanto alla parola formulae in senso di picciole forme, o getti di metallo vedi lo stesso du Cange.

(a) Sed si certos nummos veluti, quos in arca habet, aut certam lancem legavit (piatto), non numerata pecunia, sed ipsa corpora nummorum, vel rei legatae continentur, neque permutationem recipiunt. ciò sarà legato di quantità non di specie. Così ancora nella L. 1. C. De dotis promissione, et nuda pollicitatione: Frustra existimas actionem tibi competere, quasi promissa dos tibi, nec praestita sit, cum neque species ulla, neque quantitas promissa sit: apparisce, che la parola specie, e molto più per quel contrapposto di quantitas, tutt'altro può diuotare che specie auuonaria , ma bensì un tal dato capitale mobile , o stabile individualmente considerato, a cui si oppone quantitas, cioè una somma di denaro in qualunque forma, o come ora più particolarmeute diciamo, specie, più grecamente, che latinameute, come vedrassi in appresso, ed in qualunque metallo dei tre a piacimento del debitore , ma senza scapito del creditore per la L. qq. ff. De Sol. et Liberationibus: Creditorem non esse cogendum in aliam formam nummos accipere, si ex ea re damnum aliquod passurus sit, intendendosi per forma ogni getto di metallo, ma non tanto individualmente considerato, quanto insieme con altri ; così poc' anzi vedemmo de' fermagli detti formole ; così vedemmo fin da principio gli aurei di Elagabalo gettati doppi, triplici ect. detti da Lampridio, Formas binarias, ternarias, quaternarias etc.; così vedemmo altresi nella L. t. Tit. q. Lib. V. del Cod. Teodosiano, Nec majorem argenteum nummum fas sit expendere (cum publica celebrantur officia) quam qui formari solet, cum argenti libra una in argenteos sexaginta dividitur; minorem dare volentibus non solum liberum, sed ctiam honestum esse permittimus, essendo que maggiori argentei denari di acrupuli 4 3, ed altri di acrupuli 4, ed altri minori eziandio.

In quanto poi al siguificato della parola quantitus è desso pieusmenta dimonstrato dalla reta interpretazione clasme già da Pompoo (a). Neri su quel testo della L. 1, sfi. De contrahenda emptiones : Electa materia est, cujus publica, ac perpetua aestimatio difficultatibus parmutationum acqualitate quantitatis subveniret, aque materia forma publica percussa usum, dominiumque non tam ex substantia praedet, quam ex quantitates e come io tradussi in conformità (b). Pa seclia

⁽a) Appendice al valor legale delle monete.

⁽b) V. il secondo Discorso Critico fra' miei Economico-legali.

per tutte le altre una materia, il cui pregio sentito da tutti, e senza interruzione durevole, e proporzionale mai sempre alla quantità della stessa materia, per ciò stesso togliesse di mezzo tatti gl' intoppi delle originarie permute; e cotesta materia munita dell'attestato della pubblica Autorità si presta al nostro uso, e dominio non tanto coll'identica sostanza (come una medaglia, od ntensile qualunque, o medesimamente denaro da restituirsi lo stesso identico preso ex. gr. per farne pompa) quanto colla corrispondente quantità, o valsente; potendosi sostituire nonchè pezzo a pezzo, ma metallo, a metallo purchè dello stesso importare, dello stesso pregio, e prezzo, o valuta, ma valuta nou illusoria, e vana, bensi unita alla quantità, siecome nella L. s. ff. De auro, argento legato. Cui certum pondus argenti dare hacres jussus sit, ci pecuniam numeratam dando, jure ipso liberatur, si in ea pecunia eadem aestimatio fuerit, e come nella L. 232. ff. De Verb. S. Haer enunciatio: Quae sunt pluris aureorum triginta: simul et quantitatis, et aestimationis significativa est; trattandosi di un capitale atimato, e convertibile realmente a piacimento in trenta aurei; sicchè in tal easo la latina parola gestimatio esprime non solamente una valuta gnalungue. ma il pregio eziandio ad essa corrispondente detto agía axía da Aristotele con quelle parole : Capitali , od averi diciam tutte quelle cose , il eui pregio si misura a denaro (a) Laonde i Greci ebbero e la parola corrispondente al nostro pregio nel senso tecnico, in cui noi l'adoperiamo s quella stima cioè in che si tengon le cose in commercio, in quanto ci appajono nate fatte per servire a' nostri bisogni , donde l' inchiesta , che in proporzion se ne sa, pregio specificamente poi determinato dalla ragion dell'inchicata all' offerta, e l'altra corrispondente a presso numersrio, o valuta, detta da loro riuj o riunua timi, o timema: laddove presso i Latini sta il loro aestimatio per l'una, e per l'altra cosa, od idea : Hinc totam licet aestimare Romam : Di quinei si può misnrar coll'occhio tutta Roma, disse già Orazio con graziosa metafora; altro non essendo ogni estimazione, o valuta, che l'esponente della ra-

⁽a) Χρόματα δέ λέγομεν πάντα δσων à άξια νομίζματι μετρέίται Nel 4.º de' suoi Morali in principio.

gione dell'Unità mintra al tutto mintrato. Quindi per avere quell' espemente occorrono tre quantità determinate, l' Unità misura, la quantità
mongenea misurata, e per ultimo la ragion, o rapporto fra l'una, e
l'altra. Ma non sempre ritrovansi realmente insieme queste tre cose,
siccome nelle cose date in dote stimate non tassativa, ma demostrativamente soltante, ed altrove si disse (a), e siccome accade massimamente
nelle ammentare valute delle flettive moneto non per reali, ma per nominali alterazioni, e per le tante aproportioni, che ne nascono nelle
stesse legali valute non identiche per fallaci espocenti colle naturali;
alle quali cose molte volte has tenuto dietro gli abassamenti o per pubblica Autorità, o per convenzione fra loro di privati contrenti, caso
contemplato dalla L. 2. C. de V. N. P. secondo noi, che per la parola species in essa adoperata non annonarie specie, ma pecuniarie intendiamo.

·Cost ancora nell' Editto VII, di Giustiniano species vale certamente moneta pegno di pregio colà, ove diee: Quando itaque multa ex improviso inciderunt quae non temere tempus aliud induxisset, qui in corpore, aut collegio argentariorum recensentur, nos accesserunt dicentes: haeredes nonnullos, ac successores quorumdam, qui scriptura non interveniente ab argentariis aurum, aut argentum etiam, aut alias species accepissent ad perfidiam, improbitatemque spectare; quod videlicet neque qui coeperant superessent, neque ipsi haeredes, sive successores . cum contractus conscripti non sint , convinci possint. Avean coloro, od i loro Antori ricevato dagli Argentari oro, ed argento, ed altre specie, dice l'Editto. Gli Argentari certamente non davano alimenti, ma bensì oro, od argento, ond'ebbero il nome, ed altre specie eziandio, cioè erose, e di rame; che se invece di specie anree, ed argentee, come pure altrove notai, dicesi ara, ad argento, fa mesticri osservare: che a que' tempi massimamente, in cui le spese del monetaggio erano a carico del Principato, ed il pubblico Erario ricevea da' contribuenti indifferentemente metallo monetato, e metallo peso per

⁽a) Nella 7. Dissertazione.

peso fino per fino in massa per la stesse valata, che il monetato, come riscontrasi esiandio nella L. S. C. De Suceptoribar, e nella 1, C. De Fonderatoribar, i privati stessi accettavano dall' Argenatrio sovvenitore così oro, ed argento in massa, come le effettive monete d'argento, e d'oro indistintamente chiamate più particolarmente specie per le anzidette ragioni; ned io sarei l'outano dal credere, siconne altrove dissi, e di sopra accennai, che l'italiano pezza, e pezzo venga dal latino species: come poi species venisse così al significato di frammento presso di noi, è facil cosa il comprenderlo, se si consideri, che le effettive monete, o specie sono altrettanti pezzi, o frammenti di un tal dato peso, o massa di metallo.

Quae Divum in vultus igni formanda liquescat

cioè da conformarii squagliata nell' effigie de Divi Augusti (a) Pecica argenti in significato di nummo bassi ciandio presso du Cange; per sulla dire di species in significato di pretissi mobili, fra' quali il denaro (b). E presentemente ancora la parola species, o especer nell' Oltramonti sona quanto monete effettive, siccome suco nota Byakershoot, e vedrem fra poco, come pure specie, o speci snona in aleun dialetto del a nostra Italia, fra' quali il Veceto, nello stesso senso. Che se la nostra Grasca non nuta quetto significato alla parola specie, ciò per avventura accade, perchè non manca la parola contante in senso medetimamente di effettivo donaro, o monete.

Species pertanto significa în huon latino tutto ciò, che è soggetto al rapporto degli occhi, e più particolarmente nan preparazione, manipolazione, o manifattura qualanque, nel che si oppone alla materia, o materia prima, ond'è formata, e più particolarmente significa que Prodotti dell'arte, che più fermano i notri squardi siccones i luciescani trattili fog-

18

⁽a) Papinius Statios Lib. 3- Sil. 3. v. 204.

⁽b) Species: Res., wel quaevis suppellex pretiosior: Greg. Turonensis: Magni thidem thesauri ex auro, argentoque, et multarum specierum reperti sunt.

giati od in un modo, o nell'altro; quindi ancor si comprende come species su nel tempo stesso sinonimo di apparenza. Oh! quanta species, sed ecrebrum non habet: sclamò presso Fedro la Volpe, che ben sapea latino, d'ogni intorno la scenica vuota maschera contemplando; e come ancor di bellezza, nella quale influisce eziandio l'arte, onde il vecchio Catone presso Tullio parlando della stessa agricoltura: Agro bene culto nihil potest esse nec usu uberius, nec specie ornatius, e per fino di un qualunque santasma comunque mostruosamente accozzato, siglio per altro mai sempre del rapporto degli occhi, siccome in quell'emistichio del Venosino

velut aegri somnia vanae

Fingentur species

E species per ultimo significa più particolarmente un individuo pezzo, o cosa individualmente considerata. Così presso gli stessi Romani Giureconsulti altro è il legato di genere, che dicesi di quantità, ove si tratti di pecunia iu genere, ed altro di specie ove si tratti di pezzi individui, fra' quali le stesse effettive monete, se non rispetto all'individuo pezzo siccome un utensile qualunque, almeno rispetto alla forma, conio, o specie di ciascheduna effettiva moneta; quindi siccome già vedemmo nella L. g. ff. De auro, argento legato, perchè si debba la specie od individuo, fa d'uopo, che sia indicato; al che è analoga la L. 19. Ibid. Cum aurum, vel argentum legatum est, quidquid auri, vel argenti relictum sit, legato continetur sive factum, sive infectum; pecuniam autem signatam placet eo legato non contineri, proinde si certum pondus auri sit legatum, vel argenti, magis quantitas legata videtur, nec ex vasis tanget; al ehe ritrovansi analoghe eziandio le seguenti savissime disposizioni della L. 34. ff. De Legatis I. §. 1. Si eadem res saepius legetur in eodem testamento, amplius quam semel peti non potest, sufficitque vel rem consequi, vel rei aestimationem §. 3; sed si non corpus sit legatum, sed quantitas eadem in eodem testamento saepius : divus Pius rescripsit tum saepius praestandam summam §. 5; sed si pondus auri vel argenti saepius sit relictum, Papinianus respondit: magis summae (cioè quantitatis) legato comparandum; merito quonfam non species certa relicta videatur. E quindi, come si disse, species signisca estandio più particolarmente cons individua, o cose individualmente considerate, ed annoverate, come anco apparite calla L. 19, 3. De penu legata. Legata supellectili, cum species ex abundanti per imperitiam enumerentur , generali legato non derrogatur; si tamen species certi numeri demonstrates fuerint. modus generi datus în his specielus intelligitar. Dunque dall'essersi futta li somma o no de capi sunoversiti dipenderà l'intension vera del legante testatori.

Ma per quanto cotesta dispesizione di legge non sembri accompagnata da tutta quella sapienza, ehe nell'altre ammiriamo, lasciando essa all'arbitrio del Giudice anzi che no il definire, se il legato sia di genere, o di specie; ci fa ella per altro eccellentemente conoscere la forza di queste due parale presso i R. Ginreconsulti beu diversa da quella . che! hanno presso gli stessi moderni Filnsofi, che in ciò non discardano da' Peripatetici, e dalla stesso Aristatele, presso del quale sidos da sido vegga, come species da specio, corrisponde a yévous genere; ma in quel senso. per cui lo stesso Cicerone disse (a) Genus id est, quod sui similes comunione quadam duas, ant plures complectitur partes, parti che possono non essere individui. E di vero ognun sa : che specie nel linguaggio della Filosofia non tauto è individun quanto astrazion, che risulta bensì da una o più caratteristiche proprietà n predicati, in cui convengon più individui, che differiscono in altre, mentre poi il genere risulta da un'altra od altre proprietà, o predicati, in cui convengon più specie, e per consegnenza nn namero maggior d'iudividui; talmentechè mentre l'idea dell'individuo hassi in concreto, quelle poi delle specie, e de'generi o subalterni ad altri, o supremi si banno in astrattu; così aucora presso de Naturalisti non esistano nella natura delle eose que loro generi , se non in quanto risultano da proprietà comuni a varie specie, che pure emergono da qualità, o predicati comuni a vari individui, che soli esistano in concreto anggetti al rapporto de nostri sensi, fra quali è per eccellenza il vedere; onde nell'individuo accumulasi l'acervo di tutte le sue proprietà specifiche, e generiche oltre le indivi-

⁽a) De Oratore .

duali, che in lui soltanto ritrovinsi, e se non altro il posto da esso lui occupato, non occupabile per alcun altro nel tempo stesso, come per l'appunto accade nella specie de Giureconsulti, sicche giunsero perfino a chiamarc la specie del fatto, o fatti-specie il fatto in concreto, di cui si tratti; essendo ogni idea astratta decomposizione, od analisi non soggetta al rapporto de'sensi, sebbene in conseguenza di quello, secondo la sentenza dello stesso Aristotele, qui primus species seu ideas labefactavit, cioè le idee Platoniche al dire di Tullio (a); ed ogni idea in concreto per lo contrario una composizione, o sintesi soggetta al rapporto degli occhi, ove si tratti di quelle cose, quae, come dice sull'orme di Aristotele lo stesso Tullio, cerni tangive possunt (b), che oppongonsi all'altre, quae tangi, demonstrarive non possunt, cerni tamen animo, atque intelligi possunt, quali sono tutte le astrazioni, delle quali è specie altresì ogni medio, od adeguato, che pure emerge da vari elementi in concreto esistenti, ma portati all'astratto, senza de' quali non si formerchbe, e la cui entità esso seconda; siccome è la stessa Unità monetaria misura del pregio, moneta di conto dopo la pecunia non più pesata, ma numerata a differenza non pur delle effettive monete di rame, argento, o d'oro, e di una qualunque specie od impronto, ma delle altre misure tutte (se si prescinda da misura di numero specie essa pur di medio od adeguato) inservienti medesimamente al commercio, o di peso cioè, o di estensione, e queste lineari, superficiali, cubiche di solidità, o capacità, ciascuna delle quali misure esiste in concreto oltre il campione, sul quale si possa all'uopo rettificare, che pure non manca alla stessa Unità monetaria dopo eziandio la pecunia numerata. Ma grandi pur troppo sogliono essere le aberrazioni della corrente Unità monetaria dal suo campione, cioè da un tal dato peso d'argento della tale, o tale altra bontà, e vie maggiori ogni di più; talmente che dove gli altri campioni richiamano e ritraggono a se ad ora ad ora, a guisa del Giove Omerico tutti gli Dei, le omogenee aberranti misure, quelli per lo contrario

⁽a) Academ. I. S. 9.

⁽b) Top. V.

delle monctarie Unità si lasciano atrascianze da esso lor sempre in meno; ma quelle sono in mano de' sudditi, queste uscivano dalle rispettive zecomo, e dalle exagerate, e sproporiotante legali valute, contro cui furono mette Leggi o Gride presso de' noutri Moderni piene di grida, come se il disordine veuisse da' Popoli, e non pintosto dalla natura medesima del le cose pel cangito non secondato prezso relativo tra oro ed argento (sebbene in tal caso non sempre si altera la monetaria Unità), o per ommissioni, ovver anco per operazioni degli uomini, e degli stessi Governi sulle monete d'argento, o sulle pressoche rappresentative.

Ora il Titolo nel Cod. Giustinianeo De V. N. P., che noi dopo l'esposizione di quelle monete di conto del Ravignano Papiro abbiam preso ad illustrare, per quanto ce lo permette, o Signori, la debolezza delle nostre forze, non parla egli è vero dell'entità da conservarsi di una monetaria Unità, per quanto esso si estende; ma nella L. seconda egli divisa, approva, e comanda una sua particolare privata redintegrazione, e per tutto provvede alla debita proporzione nella valnta, estimazione, o grecizzando potestá di effettive ottime monete d'oro antiche, e tuttavia in corso, nella valnta cioè dell' effettivo Aureo nummo, o solido d'oro in oro detto da Greci, e dallo stesso grecizzante Orazio, come già vedemmo, per eccellenza nomisma, che in origine, e per più secoli valse 25 dramme, o denari, e quindi nummi sesterzi cento, e di cui Dione Cassio : l'aureo per cinque, e venti dramme potente (a) lo che serve altrest a dimostrare la forza di quelle parole, con cui è concepito il Titolo: Della valuta del vecchio solido d'oro: Cost ancora Senofonte: Il siglo può per sette oboli, e mezzo (b). E già fin da' tempi degli Antonini era penetrato in Roma cotal modo di dire, come attestano le seguenti parole del Giureconsulto Volusio Meciano: sicut autem assis appellatio ad rerum solidarum (cioè degl'intieri) haereditatisque totius, divisio autem ejus ad partium demonstrationem pertinet; ita et ad pecuniam numeratam (qui pecunia numerata vale capitali in denaro) re-

⁽α) χρυσούν πέντε καὶ είκοσε δραχμάς δυνάμενον.

⁽b) ο δε σίγλος δύναται έπτὰ όβολους, καὶ άμιοβολιον Cyropedia lib. L.

fertur, quae olim in aere (cioè in rame o bronzo) erat, postea et in argento feriri coepit, ita ut omnis nummus argenteus ex numero aeris potestatem haberet (a). Divenuto poscia il rame moneta pressochè rappresentativa, l'argento misurò insieme e l'oro e se stesso per via delle minori sue specie od effettive monete, o piuttosto per via del medio od adeguato tratto dalle valute più o meno sproporzionate delle effettive monete d'argento, e d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che presumibilmente entrerebbono in un pagamento qualunque, medio costituente l'Unità monetaria dopo la pecunia non più pesata, ma numerata, e presso gli antichi Romani denominato nummus, o sestertius nummus, siccome fin da principio la quarta parte del denario d'argento (b) effettivo, e poscia eziandio del denario di conto parte integrante dello stesso effettivo, allorchè questo fu portato dalla valuta di dieci a quella di sedici assi; onde sulla prima battitura dell'oro lo scrupol dell'oro n'ebbe la valuta di 20 nummi sesterzi quarta parte ognuno di un denaro di conto di scrupuli tre, mentre l'effettivo denaro era di scrupuli 44, e quindi ogni effettivo sesterzio nummo di scrupulo 14, di cui nella stessa ragione era parte integrante il sesterzio nummo di conto, e mentre in Roma a que tempi il prezzo relativo dell'oro all'argento si fu di 1: 15. (c).

Dimostrato pertanto: che il Titolo parla della valuta, estimazione, o podestà di essettive monete, o specie pecuniarie, e più particolarmente dell'essettivo solido d'oro in oro, o nomisma; che ci hanno mai che fare le specie annonarie, e la loro estimazione o prezzo secondo il comento di Bartolo, e della comun de' Dottori: diminuta aestimatione storreni diminuitur aestimatio rerum, quae venduntur ad ssorranta l'addove esso altro non contiene, che delle norme per tarisse legali (ovverance convenzionali in conseguenza di un certo patto s'acontraenti) di monete essettive così gettate, sormate, ed improntate siccome le medaglie,

⁽a) V. Volusii Maeciani Jurisconsulti Distributionem etc.

⁽b) V. la prima Dissert.

⁽c) V. Ibidem.

in eni vergiamo ora monumenti della storia, e dell'antiea mitologia, dove prima non servirono in massima parte, che a monete pegno di pregio, delle quali qualora di argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, risultava altrest l'Unità monetaria moneta di conto quel medio, di cui le tante volte si è detto, che benchè non si vedesse cogli occhi materiali, pure era materialissima eosa, quanto il suo eampione in argento, e reale realissima quant'altra cosa mai, e quanto qualunque altra Unità monetaria a nostri tempi, dall'esponente della cui ragione al pregio loro hanno tutte le effettive monete o specie la loro valuta naturale, e legale, quando questa sia identica colla naturale; altrimenti somministrano esse vicendevolmente qualora d'argento, come si disse, o d'inferior metallo rappresentante l'argento, dopo la pecunia nou più pesata, ma numerata, e raggnagliatamente l'una valuta per l'altra più o meno sproporzionata per la legale tariffa, somministran, dissi elementi ogni di più scadenti a quell' Unità, ond'è misurato il pregio dell'oro stesso, e delle sltre cose tutte mercatabili per contratti massimamente aventi esecuzione in tratti di tempi successivi per le ragioni già dette, e qui, ed altrove (a) sebbene possa ella ristaurarsi per convenzion delle parti contraenti sovra nna ferma e leale moneta d'oro, e pereiò, che risgnarda la valuta della stessa effettiva moneta d'oro, e pereiò ehe risguarda la valuta di singole effettive monete, o specie d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, che quella temporariamente equivalgano, ove non si faccia il pagamento collo stesso solido d'oro in oro. secondochè io interpetro la L. 2 del Titolo De V. N. P. di cui trattiamo.

E di grazia si supponga: che gl'Impp. Valentinino, e Valente da altri abbian voluto esprimere ciò che io suppongo, dovene assi dire : Pro imminatione, quae in actituatione rolidi forte tractatar, similum quoque pretia monetarum decrescere oportet? non già, perchè con cotesto rocebolo ii denotano non tanto monete efettive, o peccie pegno di pri gio, quanto anche monete misure di pregio; che anti piuttotto queste gio, quanto anche monete misure di pregio; che anti piuttotto queste

⁽⁴⁾ V. Le Ricerche etc. e la I. Dissert.

che quelle, ogni qualvolta moneta venga a monendo, poichè così ci avverte, se siavi la necessaria richiesta egualianza di pregio tra le due cose cambiate l'una coll'altra nelle nostre permute estimatorie, di cui è specie la compra e vendita, nella quale le effettive monete che entrano in pagamento tengon luogo di un'altra cosa qualunque, di cui possa in appresso abbisognare il venditore, ed otterrà da qualunque altra persona, che l'abbia superflua, e venale, in qualunque altro tempo, in qualunque altro luogo, a piacimento. Dovean dire omnium quoque pretia pecuniarum, od omnis quoque pretia pecuniae? molto meno, perchè ciò significa non tanto moneta misura, e pegno di pregio, quanto qualunque altro avere; dovean dire pecuniae signatae, auri, et argenti signati, ovveranco nummorum? nè pure; poichè in quanto al nummo Unità monetaria misura di pregio moneta di conto presso gli antichi Romani militano contro di esso le ragioni, che contro la stessa parola moneta, ed in quanto a'nummi pegno di pregio, siccome pecunia signata, aurum, et argentum signatum, tutto ciò significa qualunque ammasso di moneta; laddove qui facea d'uopo additare ciascun pezzo di metallo monetato individualmente considerato almeno in quanto al conio, al peso, al fino, come lo stesso solido d'ero in oro, di tutta bontà, e dello stesso peso con altri molti Veterum Principum veneratione formati; lo che costituiva una numerosa famiglia, o specie; talmentechè la parola specie passò qui in un significato medio tra quello dell'individuo presso i Giureconsulti, e l'altro della specie presso i Filosofi, il cui linguaggio deriva da quello de' greci Filosofi, presso de quali species o grecamente eldos anziche individuo esprime un genere subalterno, come già osservammo, e secondo medesimamente il genio della greca Lingua, come vedrem nuovamente per ultimo; oude lo stesso Aristotele Esti de matavos duo eldu Duo sunt Pacani species, o piuttosto latinamente genera, o come tradusse lo stesso Tullio Pacan est duplex riferito dallo stesso Enrico Stefano nel suo Tesoro della Lingua greca, aggiugnendo da par suo: In similibus autem locis eldo; vertitur et species a nonnullis, minus tamen latina voce. Onde avrebbe eziandio disapprovato la traduzione latina delle seguenti parole di Polluce nel suo Onomastico ή δε και έτερον είδος ίππέων, διμάχαι etc. cavalieri cioè pronti a cambattere a piedi, ed a cavallo: Erat etiam alia equitum species, che in buon latino si dovrebbe dir genus, perocchè species, come si disse, significa individuo anzichè genere comechè subalterno; ma nella nostra legge, presa eziandio questa parola come affatto latina, ha un significato pressochè medio tra quello dell'individuo, come
tale, e l'altro della specie, mentre ogni nummo della stessa specie è
pressochè identico con tutti gli altri; talmentechè d'ogni nummo dello
stesso conio in quanto dello stesso metallo fino, e peso, ed in quanto
un solo tutti li rappresenta, ben si può dire: ab uno disce omnes. Era
dunque mesticri dire specierum in un certo senso di zecca, per così dire, e di commercio; onde presentemente eziandio non solo chiamiamo
specie le effettivo monete, ma diciam nota specifica di denaro quella,
che porta il numero de' pezzi, in quanto porta quello di ciascuna specie.

Il solido d'oro in oro valea tuttavia a tempi di Augusto 25 denari, o nummi 100, valendo nel tempo stesso, secondochè noi congetturiamo, mille nummi comuni, e correnti, e per avventura fin da tempi della riforma di Mario Gratidiano, come altrove si disse (a); onde s'indussero allora sotto la stessa denominazione due Unità monetarie, l'una molto minore dell'altra, ed ogni di più calante. In caso pertanto, che un capitalista sovvenitore volesse la restituzione del suo denaro secondo l'Unità monetaria detta nummo, dalla quale il solido d'oro in oro era misurato cento volte, o non facendosi il pagamento in oro, ma in argento, lo esigesse per altro in modo, per iscansare qualunque danno dal giornaliero aumento della valuta delle specie, che l'importare in argento di ciascun solido si dicesse tuttavia della valuta di cento nummi, e non di mille, o più, egli è evidente, che stando anche solo alla valuta di mille, la valuta di ciascun denaro di scrupuli tre d'argento, in nummi 40. ritornerebbe in proporzione all'antica valuta di 4 nummi sesterzi. A tempi di Valentiniano II, e di Teodosio il solido sebbene di tanto diminuito del suo peso, e fino pure era giunto alla valnta di nummi comuni 7200; ed a' tempi di Giustiniano nel VI secolo lo veggiam valutato, come apparisce dal Ravignano Papiro, per \$4 silique dette auree divisibili ognuna in cento uummi detti così pure aurei a distinzione de' comuni a que' tempi , che supponiam tuttavia di 7200 al' solido d' oro iu oro; ma se questo stesso per cousenso de contraenti si richiamera alla valuta di 2400 nummi soltanto, ne verra in conseguenza, che pagaudosi non con oro, ma con argento, il miliaresio, che in numero di dodici equivaleva al solido d'oro in oro, nou avrà egli la valuta di nummi 600, ma di 200, e lo stesso si dica delle altre specie in proporzione, delle crazie cioè, de foli, od oboli, od emioboli. In somma questa legge altro uon fa, nou iuntilmente per altro contro le soverchiere e la mala fede di un cattivo pagatore, ed in favore di patti espressi fra contraenti, che inculeare nu dettato del senso comune, come qualunque altro geometrico assioma: che al diminuirsi, od aumentarsi il numero delle parti di un tutto, che supponghiam lo stesso, come nel nostro caso il pregio del solido d'oro in oro, che pure supponiam sempre lo stesso, o del auo prezzo od importare in argento, ma ora diviaibile in cento, ora in mille nummi, ora in 2400, ora in 7200, nella stessa proporzione si diminuisce, o si aumenta in un'inversa ragione l'entità di quelle parti aliquote simili , dal che viene medesimamente : che anmentandosi la valuta delle effettive specie d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, se ne diminuisce in ragione inversa la nuova Unità monetaria, che ne risulta, e diminuendosi quella, questa si anmenta .

Quel tutto poi od intiero si è, come dini, il pregio o del solido oro in oro, o del suo importare in argento, e nou gia l'effettivo tolido soltanto rispetto a suoi apezzati, come par l'intendesse l'Ottomanno, e lo ateno Bynkershock (a) nella seconde dalle sue due interpetrazioni massimamente. Ed incomitacia de dalla prima, cost egli: l'Acatanianus, et Falenz in L. 2. C. de F. N. P. itta seribant: Pro imminutione, quae in acatimatione solidi forte tractatur, omnium quoque pretia
precierum decrescers oportet: Non alia causa hane legem accusare li-

⁽a) Observationum Juris Romani Lib. II. C. XXII. ad L. 2. C. De V. N. P.

cet, quam quod pluribus locis intelligi possit; quod enim plurifariam intelligi potest, hoc ipso obscurum; e di vero ciò sarà un indovinello, un enimma, non una legge. Scripsit ad eam libellum singularem Jacobus Gothofredus: De Mutatione, et augmento monetae aureae; idque ea qua solet diligentia, idest fere nimia. Multorum interpretationes improbat, quae, dummodo non pervertas, et rem ipsam spectes, cum ipsius eaedem sunt. Originem, et causam legis longius arcessit, sed multum sudabit, ut persuadeat agi de imminutione librae, non de imminutione solidi, immo de augmento solidi quo reliquae species decrescant. Vedremo sempre meglio in appresso quanto queste espressioni aumento, o diminuzione del solido sieno improprissime. Mihi certe non persuaserit in tanta verborum luce, cioè rispetto al non parlarsi qui della diminuzion della libbra. Missis autem omnibus facile est interpretari legem, quae sine ambagibus non aliud dicit: minuto solido etiam species minui. Bifariam nempe tributa pendebantur, vel in pecunia, quae ad solidum exigebatur, vel in speciebus, frumento, foeno etc. Ita cum ait: minuto solido etiam species minui, ait: si iis, qui solidos praestant, remissio fiat, tantumdem iis, qui species inferunt, remittendum; pracstat vicus frumenti modios tot, vel per adaerationem (cioè dando in vece del formento dell'aes, o denaro) solidos tot, de solidis singulis remittitur e. g. uncia, etiam remittetur duodecima pars frumenti, atque adeo liberabitur vicus (un comune, un villaggio) si tantumdem minus praestet. Quell' uomo rispettabilissimo propone egli cotesta prima interpetrazione fondata sul supposto, che qui si tratti di specie annonarie; ma per non dir qui dell'inutilità di una legge positiva in cosa tanto chiara per la sola naturale equità, ognun vede quanto poco una sissatta interpetrazione quadri col minuta aestimatione solidi della Legge consentaneo intieramente al Titolo De V. N. Potestate, od aestimatione, ch' egli comenta minuto solido.

Laonde non appagandosi esso stesso di questa prima interpetrazione soggiunge: Fel ita Lex accipi potest: Minuto solido etiam ejus partes, minai; solidum est integrum quid, et quodammodo genus, semisses, quadrantes, minoresve solidi partes species istius generis dici possunt, ut stiam vulgo dicuntur apud Belgas in vernacula hac ipsa voce (ms in

qual senso, noi già lo vedemmo; gli spezzati sono specie di monete, ma non ogni effettiva moneta o specie è spezzato, ma solido od intiero può essere, che non mai si dirà genere). Cum igitur de minuendo solido ageretur, mandatum est Praefecto Praetorii, apud quem utpote generalem totius Imperii Praefectum monetae causa agitata est, curaret quanto solidi minuerentur, tantum minuerentur et ejus partes . Propone: cusus est nummus 63 sestertiorum, cusi et ejusdem nummi trientes, sextantes, et sic porro; ipse nummus est 63, triens 21 sextans 10 1; deinde monetariorum fraude comperta, qualia exempla non dumtaxat sufficit Historia Romana in primis sub Aureliano, ut Svidas auctor est in Mornragios Monetarii, sed Anglia, Belgica, et fere omnium gentium; comperta, inquam, monetariorum fraude placet ejus nummi acstimationem minui, et valere dumtaxat sexazinta; camdem conditionem etiam trientes, et sextantes sequi vult haec lex, et valere 20, et 10. Forte aliquid ad instar ejus dixit Hottomannus Quaest. XV. in fine, sed non satis plane; ego certe ejus sententiam vix assequor. Così Bynkershoek, della cui sentenza, e comento parlando Pagnini, e Tavanti benemeriti traduttori ed annotatori de Ragionamenti di Locke anlla Moneta: quanto alle interpetrazioni, che questa oscurissima legge, dicono essi, è capace di ricevere, si può vedere Jacopo Gotofredo, e Federigo Gronovio, e chi più degli altri par, che si sia accostato al suo vero senso l'illustre M. de Bynkershoek : eost Essi, che fra le due interpetrazioni dallo stesso proposte pere, che abbiano per la migliore, e da esso lui adottata la seconda.

Ma ia questo secondo comento oltre le altre incongruenze fra esso e le parole del testo, che appariranto acche meglio in appresso,
ora si parla del diminuimento del solido, cosa non consentanes colle
parole testuali e della Legge, e del Titolo, ora del calo della valuta
di un sintero, o solido, e di quella de sosi apezzati, rispetto a 'quali
quello si dice genere, onde questi sien dette specsie, e sempre di cosa
he non è oggetto di legge, ma di un fatto, come ogunuo sa, de rispettivi Governi, (che aon sien consei, e complici eggli stessi Monetieri), nel dar corso alle loro monete, non differendo in sortanta de
quello dell' (Utumanno, a cui insienee con tutti gii sluti fino allora usci-

ti diede già un addio Jacopo Gotofredo colle seguenti parole: Valeat Ottomanni interpretatio, qui specierum nomine in hac lege non res cujusvis generis, sed potius species monetae, et pecuniae accipiendas tradit hoc sensu: una cum aurea gradatim reliquas monetas pro rata cuiusque portione decrescere; nam specierum appellatione hie res annonariae tà una intelligenda sunt, et pretia specierum non sunt pecuniae, sed aestimatio specicrum. Ma o a intenda, che per la Legge 2. C. De V. N. P. ove si diminnisca l'intiero come e. g. il solido d'oro in oro nella stessa proporzione debbausi diminuire i anoi spezzati il semisse, il tremisse, e non solo gli spezzati suoi, ma eziandio le monete d'argento, quando si rimanesse lo stesso prezzo relativo tra oro, ed argento; o a intenda per la stessa Legge: che diminuita la valuta del solido debbasi diminuire altresì quella de' suoi spezzati, e delle atesse mouete d'argento, rimanendo per altro lo atesso ed in quelli, ed in queste il loro peso, e fino, e posto sempre lo atesso prezzo relativo tra due preziosi metalli; o per lo contrario s' intenda, che diminnitone il peso, ed il fino, se ne debba altresi diminuir la valuta, come parve fin da' snoi tempi allo stesso Fiorentino Accursio, uomo certamente acutissimo , sebbene non approvato poscia dal Covaruvias (a), che la tiene da Bartolo con queste parole: In idem tendit: videlicet numismata non pluris esse aestimanda regia auctoritate, quam aestimetur, et valcat ipsa massa anri , vel argenti , aut pondus , ex quo constant , textus in L. 2. C. De V. N. P. juxta Accursii interpretationem, quae videtur probare, quod diminutis numismatibus quo ad pondus quidem, etiam eorum aestimatio diminuenda sit; sed nec hie textus quidquam urget; est enim ejus sensus secundum Bartolum: Quod minuta aestimatione solidi , minuitur aestimatio rerum , quae , venduntur ad solidum. In qualunque , dissi , di que' sensi s' intenda cotesta Legge , si suppougono in essa casi, che richieggono, non leggi, ma fatti de rispettivi Governi. Non è poi di questo lnogo il notare: che qui pure altra cosa si è l'asserire : che la valnta delle specie , stabilita gia la tal data Unità mone-

⁽a) Veterum collatio Nomismatum, Cap. 7.

taria, (lo che solo è del rispettivo Diritto civile, essendo tutto il resto, che concerne le valutazioni o valute, del Diritto delle genti) dipenda tuttavia dall'arbitrio de' rispettivi Governi, lo che niuno ha mai detto, o pocchissimi co' detti, sebbene col fatto moltissimi, anzi tutti, e la mostra Legge non mai; altra cosa, che il metallo monetato non possa essere valutato più del monetato, che anzi lo dee (salva sempre la debita proporzione), per quanto si estendono le spese della fabbricazione, che conciliò a quelle specie, o pezzi di metallo monetato l'estrinseco loro pregio oltre l'intrinseco loro dipendente dalla materia, delle quali cose altrove (a).

Quelle interpretazioni inoltre poc'anzi recate non ben si combagiano, come già di sopra accennammo, e ripeteremo in appresso, nè con tutte le parole del Titolo, ne con quelle della stessa legge ad una ad una considerate, come pur si conviene, e vedremo eziandio fra poco, sebbene tutte convengano nell'assegnare alla parola specierum il senso di monete a disferenza delle altre, che intendono specie aunonarie, le quali tutte poi si posson ridurre a tre principalissime, cioè a quella di Bartolo seguito dalla comun de' Dottori, a quella di Jacopo Gotofredo, ed a quella per ultimo di Federigo Gronovio, a cui s'accosta la prima di Bynkershoek, e già vedemmo, senza ch'egli lo noti, mentre rifiuta assolutamente l'altra di Jacopo Gotofredo tutta fondata veramente sovra false supposizioni, ed equivoci, che poi non conducon nè pure ad una qualunque spiegazion della Legge. E deplorabile certamente, per nulla dir del linguaggio della volgare conversazione, si è la condizione di quello. sebbene il più accurato, e preciso, d'ogni maniera di erudizione, o di scienze, che escano da confini delle matematiche pure, ove il triangolo ex. gr. non sarà mai cerchio; o se pure avvenisse, che l'una idea composta si vestisse col nome dell'altra, è così vicendevolmente, il trasporto di quel complesso d'idee si farebbe per l'intiero de suoi elementi : nè rimarrebbe giammai alcuna cosa di mezzo tra l'una, e l'altra idea composta, tra l'uno, e l'altro significato. Che se cotali equivoci

⁽a) E nelle Ricerche etc. massimamente , Parte II.

nascon nelle moderne scritture, molto più poi nelle antichissime dettate in liugue e vocaboli in senso talora metaforico eziandio, non proprio, e positivo, e sempre tanto corroso, per così dire, dal tempo, quanto nol furon giammai le più vetuste iscrizioni in marmi, in bronzi, o monete non supposte, ma vere.

E per accennar pure alcun'altra cosa sull'insussistenza del comento di Gotofredo. Noi vedemmo già una Legge di Costantino, (che insiema con un equivoco disparatissimo tratto d'altronde ed accompagnato da una stranissima metaforica maniera di dire, forma il precipuo fondamento dell'interpretazione appunto di Jacopo Gotofredo): Si quis solidos, dice quella Legge, (a) appendere voluerit auri cocti, cioè purissimo, septem solidos quaternorum scriptulorum nostris vultibus signatos appendat pro singulis unciis, quatuordecim vero pro duabus juxta hanc formam omnem summam debiti inlaturus. Dunque, dice Gotofredo a' tempi di Costantino si tagliavano da una libbra 84, solidi effettivi, e di 4, scrupuli ciascuno; ma così è, che a' tempi di Valentiniano, e Valente a tenore di più altre leggi, e più particolarmente secondo la seguente nell'uno, e nell'altro Codice esistente Teodosiano, e Giustinianco De susceptoribus. Illud etiam cautionis adjicimus, ut quotiescumque certa summa solidorum pro tituli qualitate (cioè fino per fino) debetur, et auri massa transmittitur, in septuaginta duos solidos libra feratur accepta: apparisce, che non se ne tagliavano, che 72. per altro di 4. scrupuli egualmente ciascuno; dunque a tempi di Valentiniano fu scemata la libbra di scrupuli 48; e di cotesta libbra sotto il nome di occidua si parla eziandio negli atti di S. Marcellino Papa, in cui i 72 Vescovi, che composero il Sinodo di Sinuessa son detti libra occidua: Hi omnes electi sunt Viri libra occidua, qui testimonium perhiberent videntes eum (Marcellinum) sacrificasse. (b) Ma cotesta libbra occidua,

⁽a) Lib. XII- Cod. Theo. Tit, 7. Lib. 1.

⁽b) Delle calunnie de' Donatisti contro S. Marcellino così Ladvocat. Ies Donatistes l'ont accusé d'avoir sacrifié aux idoles; mais S. Augustin le justifie pleinement dans son livre contre Pétilien. Les actes du Concile de Sinuesse, qui con-

che dividevasi in 72 solidi di 4 scrupuli, altro non vuol dire che libbra usata in Italia, e quindi in occidente rispettivamente, non già calante di 48. scrupuli; equivoco grossolano niente meno, e più ancora di quello. per cui suppone egli, che la libbra di Costantino fosse di 14. oucie in vigore della più volte citata Legge, in cui quell' Imperadore altro non dice, senonchè chiunque intende di dare solidi d'oro fine, ne debba dare sette effettivi de suoi per ogni oncia, in ragione della molta lega, che vi era, come già di sopra notammo col confronto eziandio della L, 4. Tit. 19. Lib. X. nel Cod. Teodusiano (a). Ora quell' oro, di cui nella sopraccitata Legge di Costantino, non era di 24. carati, ma bensì di 20 4, onde sette soldi di Costantino corrispondevano a sei di oro purissimo auri coeti , od obrizo (b) ; siccome parve eziandio a Paucton (c) , senza quindi ricorrere al compenso di Dupuy (d), il quale, come altri eziandio prima di lui, ne corregge il testo, sostituendo a septem sex, cd a quatuordeeim duodecim, per iscansare l'apparente contraddizione della L. di Custantino coll'altra sopraccitata di Valentiniano, che ha in suo favore ogni maniera di documenti, e monumenti.

Del resto presso lo stesso Dupuy, si può vedere l'intiera confutazione di tutti gli abbagli di Jacopo Gutofredo in quel suo comento, onde io

tienant la néue accusation, sont constamment des pièces uppoprés, et n'est Adplatique que la personne sprêt. In quatro poi l'Une l'her d'Évolques, dies Dupays, (Alémoires de litteraure tirés des Regiures de l'Académie Royale etc. T. 3B. p. 27.9.) est une expression qui dois uno régien au mouvile goit du siefe, est dont on trouve plusieurs vecemplaires t'est ainsi que Schollus donne aux nixante-vilouse Ducistels le nom de lière d'on.

Discipulos alios, quorum mens conscia recti, Puraque simplicitas, numero, meritoque refulgens,

Aurea libra fuit.

(a) Ob metollicum canonem, in quo propria consuetudo retinenda est, quatuorilecim uncias ballucae pro singulis libris constat inferri.

(b) Vox Epyptiaca : con du Carge , Glossarium Mediae et infimae Graecitatis.

(e) Métrologie.

(d) Mémoires de Litterature T. 28.

credo, o Signori, di dovervi esimere dalla noja delle mie parole, riportandone per altro non poche del medesimo Dupuy, non tanto sul comento di Gotofredo, quanto su quello di Federigo Gronovio, fralle quali avvi alcuna obbjezione altrest contro l'opinion di coloro (e quindi contro me medesimo) che specie pecuniarie, e non annonarie veggono nelle parole omnium specierum adoperate nella L. 2. C. de V. N. P. Pro immunitione quae in aestimatione solidi forte tractatur, omnium quoque pretia specierum decrescere oportet. Autant de paroles, dice Dupuy, autant d'énigmes, qui ont fait le supplice des interprétes. Valentinien selon Godefroi décide, que le prix des denrées doit diminuer dans le marché à proportion de la diminution, que le poids de la livre a souffert, et de l'augmentation, qui s'est faite à la valeur du sous. Mais comment provera-t-il, que la diminution, dont parle cette Loi, regarde le poids de la livre, et non celle du sous, comme les inteprêtes Grecs l'ont pensé? Di cotesta pretesa traduzione in greco, vedrem noi in appresso, in cui si parla realmente dello scemamento del solido, e non di quello della sua valuta, come si converrebbe, stando eziandio alle parole dell'original testo della stessa Legge: Pro imminutione quae in aestimatione solidi etc. Comment, prosegue Dupuy, l'estimation du sou, dont il s'agit peut elle signifier l'augmentation de sa valeur? Si la diminution de la livre avoit été fixée par une Loi, le rapport qu'elle avoit au sou étoit constant, assuré, et ne laissoit rien au hazard; pour quoi donc l'expression : forte? Ottima osservazione! non perchè tutta in favore del mio comento, ma perchè tale assolutamente, in quanto che forte suona quanto in caso che, secondo le combinazioni, diremmo ora noi nel linguaggio della volgare conversazione. Quelle injustice d'ailleurs, prosegue Dupuy, dans Valentinien, de rabaisser le prix des denrées à mesure qu'il hausse la valeur de la monnoie? Rien donc de plus mal imaginé, que l'explication de Godefroy; elle méritoit bien de déplaire à Gronovius; ce Savant a eu un'autre idée bien plus plausible.

E certamente l'opinione di Gronovio è alquanto meglio congegnata di quella di Gotofredo piena per vero dire di equivoci, di contraddizioni, ed assurdi; ciò non ostante nè pur questa parmi la vera dopo la data

illustrazion della legge, per cui nelle parole omnium quoque pretia specierum non veggiamo, che delle specie, o monete effettive considerate ognuna rispetto al suo conio in quanto esprimente il suo peso, il suo fino, e comune legale valuta, e non gia delle specie aunonarie, come colla comune degl' Interpreti vede pure insiem con Gronovio, Duiny, che così seguita: Gronovius observe d'abord , que Valentinien , et Valent avoient statue, que le tresor ne récevroit point d'or monnoyé, mais qu'on feroit fondre, ot affiner les sous, qu'on y apporteroit (a). Veramente ciò non par consentaneo ne colla Legge riferita poc'auzi 5. C. De Susceptoribus degli stessi Valentiniano, e Valente, adottata da Giustiniano atralciandola da altra degli stessi Augusti, che vedremo pur ora, e meno eziandio colla L. 1. C. De Ponderatoribus di Costantino: Aurum quod infertur a collatoribus, si quis vel solidos voluerit, vel materiam appendere, aequa lance, et libramentis paribus suscipiatur: Leggi esistenti amendue nel C. Giustinianeo, che si debbono presumere armonizzanti, come di fatto lo sono, colle altre massimamente su materie analoghe nello stesso Codice; laddove nol sono già le Leggi, che dal Cod. Teodosiano tragge qui in mezzo Gronovio. E perchè non sembri, che noi vogliam gindicare cotesto Valentuomo non tanto sulle sne parole, quanto sul rapporto fattone da altri, sentiam lui medesimo, il quale dopo aver confutato il comento di Gotofredo: Utinam vero quid rectius, dic'egli con assai modestia, nihil vetat tentare. Jusserant Valentinianus, et Falens, aurum, quod quocumque titulo thesauris Principis colligebatur, non in nummis inferri, sed in massis, ut non nisi purissimum perveniret ad fiscum, et decoctione deperirent quaecumque in eo essent reliquiae venae sequioris. Tres in eam rem Costitutiones Codex habet Theodosii, duodecimam, et tertiam decimam de Susceptoribus, la prima si riferisce al 366, la seconda al 367, come anco la terra De ponderationibus, quarum prima, et tertia, prosegne Gronovio, emissae sunt, Gratiano, et Dagalaipho Consulibus, Nemauso, ut videtur legendum, media sequente anno, Lupicino, et Jovino, cujus

⁽a) Ibid. p. 715.

partem illam recidit Justinianus. E con non minor regione ommise Giustiniano la prima, e la terza di coteste leggi, siccome vedremo or ora, di quel che della seconda stralciasse parte. Ora seguitiam le parole di Gronovio.

Postremae, cioè della terza De Ponderatoribus, nel Cod. Teodosiano verba sunt , prosegue egli : Si quid ex proscriptionibus , vel condemnationibus deposcitur; si quid ex ceteris titulis, qui annui, atque solemnes sunt, vel veteres, vel recentes, aut peculiaris in singulos, aut certa in paucos, aut uniformis in cunetos cogit Indictio, non in materia conferatur, sed sub conditionalium oculis, ac periculis (specie di Uffiziali Sindaci, e Registratori), diu multunque flammac edacis examine in ea obryza detineatur, quemadmodum pura videatur. Veramente sembra, che qui Valentiniano parli di metallo in massa, non solo; ma impuro aucora, e quasi come tratto dalla miniera, e perciò detto materia, come qualunque altra materia prima, siccome interpreta, eziandio Jacopo Gotofredo ne' suoi comenti perpetui al Cod, Teodosiano: Ergo his ounibus casibus, dice questi, Valentinianus Senior aurum sisco inferri non vult in materia, altrimenti sarebbe cosa diametralmente opposta all'assunto di Gronovio: che qualunque contribuzione si portasse non in nummis, sed in massis; alla quale proposizione sono assai più conformi le due susseguenti, e primieramente la 12, De Susceptoribus, nella quale così ordinano quegli Augusti: Nulla debet esse causatio, quin solidi ex quocumque titulo congregati in massam obryzae, soliditatemque redintegrentur, et ita fiat omnis illatio ut largitionum, et prosequutorum, allectorumque fraudibus obstruatur: ubi scribendum, dice Gronovio, largitionalium, ut sequente, vel allecti, prosecutores, vel largitionales. Indi soggiugne: Eadem sequens (13. eodem Tit.) sie incipit: Quotiescumque solidi ad largitionum subsidia perferendi sunt, non solidi, pro quibus adulterini saepe subduntur, sed aut idem in massam redacti, si aliunde qui solvi potest habere materiam auri obryza dirigatur pro ea seilieet parte, quam unusquisque defendit. Et hace vitiosa lege, dice saggiamente Gronovio, e corregge: sed aut idem in massam redacti, aut si aliunde, qui solvit, potest habere materiam , ed in vece di defendit , pone ottimamente dependit, e soggiugne non con egual buona critica, per quanto parmí: Hanc supicor esse illam imminutionem, quae in aestimatione solidi forte taxatur, nam sic dictitasse Imperatores censeo, non tractatur, quod locum hic tenet non suum, quam imminutionem forte taxant, factam esse si forte judicant, deprehenduntque, qui ei negotio praesunt, dum aestimatur, vel probatur solidus obryza, creditus habere justa quatuor scriptula, sive quatuor, et viginti siliquas auri, quum decocti, purgatique aliquanto minus inveniatur. E sulle pedate di Gronovio perfettamente insiste il sopralodato Dupuy, prescindendo da quella correzione di tractatur in taxatur.

Ma prima di dire di ciò, e dell' identico comento di cotali due uomini, rispettabilissimi nulla meno di Bynkershoek, che il suo primo comento trasse in certo modo da quello dello stesso Gronovio, non trascurerem di giustificare nel tempo stesso ed il ripudio, che Giustiniano fece di quelle due leggi del Cod. Teodosiano 12. De Susceptoribus, o 3. De Ponderationibus per intiero; e lo stralcio di parte della 13. De Susceptoribus, facendone la sua 5. parimente De Susceptoribus, la quale decima terza De Susceptoribus nel Cod. Teodosiano, dopo quella parola dependit, seguita : Ne diutius vel Allecti Ricevitori mandati nelle Provincie per le riscossioni, vel Prosecutores incaricati del trasporto delle esazioni, vel Largitionales custodi amministratori del Fisco, ed Erario così detti in quanto pagatori, e pagatori eziandio per largizioni, adulterinos solidos subrogando in compendium suum fiscalia emolumenta convertant. Ma qui più che altrove ha luogo la prima parte della gran massima del Ch. Pietro Verri (a) uom di gran cuore non meno, che di gran monete, che se ora vivesse, sarebbe uno de' più begli ornamenti di cotesto Corpo di Scienze, Lettere, ed Arti: Conviene scegliere gli uomini per gl' impieght, come se tutto dovesse dipendere dalla loro sola virtù, e organizzare i sistemì, come se nulla si dovesse contare sulla virtù degli uomiui prescelti. È cosa inoltre assai dura pe' sudditi il vedersi nelle loro contribuzioni squagliate, od il dove-

⁽a) Meditazioni sull' Economia Pol.

re squagliare le monete uscite dalle pubbliche zecche, e poco altresi decorosa pel Principato, ordinandosi ciò massimamente per ovviare alle frodi de' suoi stessi Ministri, fra quali debbono venir prescelti gli Ottimi, rimossine i malvagi; altrimenti qualunque regolamento, o legge è nulla affatto ed inessicace; quindi saggiamente adoprò Giustiniano, non ammettendo nel suo cotai leggi del Cod. Teodosiano, comechè del primo Valentiniano Principe, che avea lasciato di se gran nome, sebbene oscurato da grandi difetti, fra quali l'avarizia (a); e contentandosi di stralciare soltanto dalla 13. De Susceptoribus le seguenti parole, che già di sopra vedemmo: Quotiescumque certa summa solidorum pro tituli qualitate debetur, et auri massa transmittitur, in septuaginta duos solidos libra feratur accepta , costituenti nel suo Codice la 5. De susceptoribus, in quella guisa, che dalla prima De Ponderatoribus nello stesso Codice Teodosiano trasse egli nel suo la prima egualmente De Ponderatoribus, et auri illatione poc'anzi riferita : Aurum quod infertur a collatoribus si quis vel solidos voluerit, vel materiam appendere, aequa lance, et libramentis paribus suscipiatur. Dalle quali disposizioni insiem combinate esistenti cost nel Codice Teodosiano, come nel Giustinianeo, appariece lasciata sempre a Sudditi l'azione di contribuire o solidi effettivi, o l'equivalente in mattoni, o verghe d'oro, fatto il necessario ragguaglio tra il fino o bontà di quelli, e di queste pro tituli (b) qualitate; e che quelle disposizioni del primo Valentiniano non

⁽a) Agli altri inconvenienti vi si aggiunse ancora l'avarizia: dice Muratori all' ano 3;5. de' suoi Annali parlando di quell' Augusto; perché sebben sui principi si guardò dall' aggiugnere nuovi aggravi ai suoi sudditi, col tempo poi mutò registro etc.

⁽b) Donde il titre de Francesi nello stesso significato. Ed ognuno sa, che titulus in buon latino altro in origine non significa, come già scrissi nel Ragionamento delte misure etc. che epigrafe, iscrizione, o nota, quindi fu facil cosa, che al significato si trasportasse, come pure è avvenuto alla parola species in senso di moneta il nome del segno, perciocchè è ben da credersi, che come oggi giorno sulle verghe, o mattoni d'oro, o d'argento, e sul vasellame medesimo s' impronta la nota del suo fino o honth, così pure s'adoperò negli antichi tempi; che anzi avvi tutta la ragione, di presumere insieme con Smith, (Ricerche etc, lib. 1, c. 4.) che la prima no-

furono che cautele a' suoi tempi contro le frodi degli stessi Ministri del Fisco, od Erario meritamente non ammesse nel Cod, Giustinianeo,

ta, epigrafe, o titolo, che si appose sul metallo anco per uso di moneta pegno di pregio, fu per dinotare non già il peso, ma bensì il solo fino o titre alla franzese, che non vuolsi mai coufoudere col prezzo numerario o valuta delle monete stesse. come pure molti fauno in Italia, e talun Valentnomo eziandio, che pur ragionò e scrisse di queste materie; V. la Raccolta degli Economisti Parte moderna T. 30. onde per un equivoco simile a quello di chi nella L. 2. C. De V. N. P. per la parola species intese specie annonarie, esso prendendo titre per prezzo numerario, o valuta delle monete, pretese di trarre in favore della sua opinione, o piuttosto del suo assunto: che il valor numerario delle monete è regolato dall'opinione, che l'alzamento suo può essere vantaggioso: le parole di cinque Valentuomini nel seno dell' Accademia Francese, Borda, Lagrange, Lavoisier, Tillet, e Condorcet nel loro Rapporto alla stessa Accademia delle Scienze, a di 27, Ottobre 1790. Non son molt' anni (dice quegli p. 105. ibid.), che il Ministero Francese tra gli altri quesiti propose all' Accademia Reale delle Scienze di Parigi, se fosse possibile di fissare ai metalli monetati il valor numerario, o sia il titolo, il quale fosse sempre senza variabilità equivalente all'intrinseco loro valore; travisando egli così per quell'equivoco il quesito fatto all'Accademia, che nello sue vere sembianze ci si presenta nel Rapporto di quella Commissione con: L'Assemblée Nationale a demandée l'opinion de l'Accadémie sur la question de sçavoir, s'il convient de fixer invariablement le titre des monoies, de maniere que les especes ne puissent jamais éprouver d'alteration que dans le poids, et s'il n'est pas utile, que la disserence tollerée sous le nom de remede, soit toujours en dehors. Elle a chargée en même tems l'Accadémie d'indiquer aussi l'échelle de division qu'elle croira la plus convenable tant pour les poids, que pour les autres mesures et pour les monnoies. A quest'ultima delle tre quistioni risposero in favore della division decimale; alla prima poi risposero negativamente, sostenenda, che fa d'uopo tollerare quella tenue aberrazione per la difficoltà dell'ultima precisione nell'operace. Cette assesse, dicon- così, tient à deux eauses à la difficulté de rendre parfaitement homogénes les métaux alliés, et de présoir rigoureusement l'alteration, que l'action du feu peut occasioner, et à l'impossibilité d'avoir une méthode d'essayer absolument rigoureuse : co'quali consuonano ed il Francese Brisson, e l'Inglese Hattchet, che che ne dica in contrario il suo Connezionale Stuart, che non era punto Chimico. Alla seconda quistione poi risposero, che era cosa indifferente, che il rimedio si dicesse al di dentro o al di fuori, dipendendo tutto ciò dal diverso modo, con cui si esprima la legge monetaria, riCiò non ottante, e con egal indulgansa avendo ora per caincani nel C. Giustinianeo cotali regolamenti veggiamo, se realmente si possano giammai comporre col comento di Gronovio alla L. a. C. De V. N. P. adottato da Dapuy, che coal lo seconda: Or danu este fonte, dice questi, la matiere perdott de son poide, et l' or se trouvoit necessairement reduit à un moindre volume. Il (Gronovio) observe ancore, qua les impositions s' acquittoient tantié en denreés delivrés en nature, samé te en monosie vionent evalueis, second o la loro valuta; di ciò coaveniamo, come ancora conveniam pienamente, che di questo costame unitato in tutti i tempi, ed in tutti i luogbi somi prove in amendes i Codici, di ricever cioè vettougle in luogo di

manendo la sua disposizione in quanto alla cosa sempre la stessa, e che quindi il rimedio della lega, rimaneva necessariamente al di dentro, ove la legge premetta di voler le sue monete della maggior finezza possibile. Nel Regolamento poi per la nuova monetazione in Francia, per cui si stabili, che il titolo, o titre delle monete con d'oro, come d'argento fosse di nove decimi di fino, cd un decimo di lega, il rimedio, tolleranza o comporto rimane metà al di dentro, metà al di fuori, dicendovisi : che la tolleranza per le monete d'argento è di tre millesimi tanto in più quanto in meno. Egli è vero, che que' cinque valorosissimi Accademici dicon fra l'altre cose : que le rehaussement du titre est utile ; ma con ciò intendon essi l'alzamento del fino cioè della bontà delle moneto, e non già del prezzo lor numerario, o valuta , che dicon essi proscritto dalla stessa pubblica fede. L'expérience a prouvé, dicon essi, que plus les monnoies sont pures, plus elles ont de valeur, dans les pays, où elles n'ont pas cours, et que l'échange en est plus favorable Rous ne parlons pas des alterations de titre, mui auroient pour obiet, de changer la valeur de la livre nominale, comme celle, qui conserveroit le nom d'écu de trois livres à une piece, mi ayant le même poids : mais fabrique d'un métal moins pur n'auroit que la valeur de cinquante sous. La fois publique proscrit ces sortes d'alterations. Or qui non si tratta di un equivoco preso nel senso di una parola in antichissime leggi adoperata, ma di un equivoco bensi preso da un uomo insigne poco meno de' Gronovi, e de' Dupuy nel senso di una parola di lingua vivente, ed in leggi, e scritti recentissimi. E qui ancora potrebbe aver luogo il dubbio di Locke; se la favella rispetto all'uso, che se ne fa, e da chi parla, e da chi male intende abhia più favorito, o disfavorito i progressi della verità fra gli uomini; V. Intendimento etc, Lib, 3, C. XL

denaro da' contribuenti. Si done, prosegne Dupay, il arrivoit, que dans la fonte le poids de l'aureus diminuat, la quantité des denreés. dont on s'aequittoit envers le fisc étoit diminuee proportionellement. Supposons une taxe de cent boisseau de froment, dont on se pouvoit libérer avec dix aureus, si dans la fonte ces dix aureus se reduisoient au poids de huit en or, des lors on n'étoit pas censé avoir aequitté la taxe de cent, mais seulement de quattre vingt boisseau. Qui ai snppone ciò che è in quistione : cioè se i solidi portati da' contribuenti in luogo di vettovaglie si squagliassero, o no, de' quai due incidenti insieme uniti non fanno alcun cenno, alcun motto le Leggi del C. Teodosiano citate da Gronovio. E quando pur si squagliassero, era ella cosa da porsi in dubbio, onde farne una particolar Legge nel C. Giustinianeo, che chi portava de solidi scadenti o per peso, o per fino, pe' quali crano i pubblici zigostati pesatori, o saggiatori per la L. di Giuliano 2. C. De Ponderatoribus, non adempiva realmente il suo debito od in denaro, od in vettovaglie? E pure una cotale disposizione la veggon nella L. 2. C. De V. N. P. Gronovio, e Dupuy, il quale conclude : Ainsi selon la diminution , que souffroit l'or à l'épreuve , la quantité des denrées qu'on fournissoit étoit censée diminuée; Explication naturelle, sclama egli, ed ognano vede quanto sia mancante, difettosa, e contorta, sicchè più di Gronovio, che ne fa padre, vezzeggiò cotesto auo figlio adottivo Dupuy, et qui se soutient très bien, dic egli, sans avoir récours à la correction, que Gronovius veut faire dans le texte. Quindi Dopuv veggendo per avventura eziandio, quanto pericolosa cosa aia il cambiar le parole degli antichi Testi, senza l'autorità di alcan Codice, studiasi di provare, che traetatur può stare benissimo nel senso medesimo di taxatur sostituito da Gronovio, che per ultimo in altre parole latine così traduce la Legge da esso lui corrette. Pre imminutione, quae in aestimatione solidi forte taxatur, omnium quoque pretia specierum deereseere oportet: hoc est summam, quae pro speciebus datur, jubet Valentinianus minorem haberi, quam voluit ille, qui solidos dedit, eoque suppleri, quatenus deprehenditur aurum in probatione solidorum imminutum (a).

⁽a) De Pecunia Veteri L. IV. C. 14. in fine.

Specie di traduzione si è cotesta, che niuno per avventura ritornerebbe così di leggieri al suo Originale, quantunque siccome nell'arte del numero l'una operazione e. g. la divisione si è la prova della sua opposta, cioè della multiplicazione, e vicendevolmente; così nell'arte del tradurre, una traduzione o parafrasi debbasi aver per verace, e buona, quando con ogni naturalezza si possa da quella ritornar la sentenza all' espressione dell'originale suo testo, lo che non pare, che qui si verifichi; ma prima diciamo della difesa, che Dupuy prende della parola tractatur in vece del taxatur sostituito da Gronovio: Il corrige, dice Dupuy (a) taxatur, au lieu de tractatur ce qui me paroit inutile, car le mot tractare est très fréquent dans les deux codes tractare rationes, tractatores λογισαί, qui ratiocinia publica tractant; τρακτευτής dans les Nouvelles de Justinien qui tributa, annonasque tractat, et je pense, qu'il peut ici se prendre dans le sens d'examiner, discuter avec soin, comme le grec ἀναψηλαφείν, qui paroit une expression parallele; et qu'on remarque dans la synopsis des Basiliques Lib. 56. Tit. 10. Io non negherò che il frequentativo verbo tractare dal verbo trahere, ed il greco ψηλαφείν, od ἀναψηλαφείν non convengano per l'espressione di chi maneggia una cosa, onde con ngni circospezione comprarla, dopo averla riconosciuta per buona; ma tractare ha altresì un significato o metaforico, o positivo, per cui si compone, come il nostro maneggiare, con affari, e quistioni: jus pontificium, et civile tracto, disse già presso di Tullio il vecchio Catone; così moltissimi vocaboli in tutte le lingue sono stati trasferiti da una operazione meccanica, o della mano ad operazion della mente; e come si dice tractare rationes, così dicesi ottimamente tractare imminutionem in aestimatione solidi, che pure si è un affare di calcolo fra due contraenti, che riducono alla stessa denominazione, o divisione di parti e la valuta dell'effettivo solido d'oro in oro. e quella del suo importare in argento, e non un'operazion materiale sull'oro di quello, purgandolo nel crogiuolo, onde convengon essi fra

loro, di darlo, e riceverlo ad un valor numerario minor del corrente qualunque al tempo per es. della restituzion di un denaro, e nella stessa proporzione il suo equivalente in argento, e quindi ogni moneta effettiva o specie di moneta effettiva, che in esso pagamento entri, qualora in alcuna parte non si faccia il pagamento in oro, e per qualunque anche minima frazione; altrimenti nel senso di un calo della stessa effettiva moneta d'oro parrebbe, che si dovesse piutosto dir con Gronovio taxatur, e non tractatur imminutio aestimationis solidi, se pure non fosse questa una ridondanza di parole, o pleonasmo, comparendo la stessa cosa taxare, ed aestimare imminutionem solidi, come è di fatto.

Or se lasciando la parola tractatur, non sol questa trovasi proprissima del significato, che noi sostenghiamo, ma così proprissime son tutte le altre parole eziandio dello stesso contesto, non veggo, perchè sotto questo rispetto eziandio non si debba preserire questa interpetrazione a qualunque altra, ed a quella stessa di Gronovio, che pure sembra a Dupuy, se non allo stesso Bynkershoek, che ne trasse la sua, la più plausibil d'ogni altra. Quel tractatur, quel forte, quell'imminutio non solidi, ma aestimationis solidi, e ciò nel numero del meno, e non solidorum, come pure dovea dirsi, ogni qualvolta si fosse trattato di solidi gettati nel crogiuolo, e per ultimo quell'omnium specierum conponsi molto meglio colla fatta supposizione: che tra contraenti si convenga di un pagamento da farsi non a nummi comuni, ma bensì a nummi aurei, quali son quelli, che noi riscontriam nel Papiro; laonde siccome de lor Fiorentini raccontano e Borghini, e l'Autor della Decima, ed il ch. Targioni, e tutti in somma gli Scrittori della Moneta Fiorentina, ed altri di altre Piazze circa una pratica tale: che facendosi il pagamento in oro gli si dava una valuta minore della comune, e corrente, e facendosi in argento od in tutto, od in parte si teneva tanto per fiorino in vigor di quel patto; così presso di quegli Antichi si teneva tanto per solido, diminuendosi il valor numerario di ogni altra moneta effettiva in quella stessa proporzione, con cui pel trattato accaduto fra le parti dovea esser diminuito quello dell'effettivo solido d'oro in oro . E la Legge tradotta eziandio κατά πόδα parola per parola in questo senso lo presenta chiarissimo, e nitidissimo. = In proporzion di una diminuzione, che nella valuta del solido avvien, che si tratti, il prezzo altresi di tutte le specie di effettive monete vuolsi diminuito.

E mentre colla spiegazion di Cronovio, come pure con qualunque altra, che in quell'omnium specierum vede delle specie annonarie, come già di sopra notai poco auzi, nulla ha che fare il Titolo De V. N. P. moltissimo poi gli convieno questa nostra, per cui nomismatis potestas, ed aestimatio solidi sono la stessa cosa, cioè la valuta, prezzo, o valor numerario del solido, l'esponente della ragione dell' Unità monetaria al tutto misurato, detta numalo, ove maggiore coll'aggiunto di aureo, ove minore senza alcua aggiunto; così il rivoltoso Percennio presso di Tacito (a) si laguava denis in diem assibus animam, et corpus aestimari del soldato; che Davanzati nostro traduce: dieci assi il giorno ci vale anima, e corpo; e come il rame, battuto eziandio l'argento, fu da prima misura dell'argento, così l'argento rappresentato eziandio dal rame divennto già moneta pressochè rappresentativa, e quindi appoggiato allo stesso argento, lo fu poscia del solido d'oro in oro, che sebbene di tanto diminuito e di peso, e per ultimo eziandio di fino dal tempo di Angusto in poi, pure era non inclimente salito, come vedemmo già, alla valuta di nummi 7200, a' tempi del II. Valentiniano, di cento ch' erano stati da prima ; quinci quella moneta di conto convenzional fra le parti per patto non lesivo delle leggi, dell'onestà, dell'equità, della brona fede, e verità, che anzi viene in seccorso di tutte queste cose ad un tempo, per la qual moneta di conto, si tien conto del lor dare ed avere per coutratti aventi esecuzione in tratti di tempo successivi, schermendolo cost dalle nominali alterazioni delle valute di tutte le effettive specie d'argento, e d'oro, e delle stesse infime specie, elle pure somministrano elementi ogni di più scadenti a quel medio, onde risulta a tempi della pecunia non più pesata, ma numerata la corrente Unità monetaria; patto, e divisamento simile a quello de Fiorentini, che sancito poscia dallo stesso loro Statuto, siceome abbiamo dall'Autor della Decima, durò per tutto il secolo XV, fintantochè il prezzo relativo dell'argento all'oro

⁽a) Ann. I. S. 17.

si rimase presso a poco lo stesso prima dell'influsso delle americane miniere; ed un cotale divisamento obber medesinamente Privati tanti secoli prima presso gli stessi Romani, sancito poscia dalla pubblica Autorità, siccome apparisce dalla L. 2, C, De V. N. P.

Oltrechè una cotal Legge insieme coll'altre due contiene eziandio una norma generale d'ogui ben regolata tariffa di monete, che non ammette alcuna sproporzione, o le minori possibili nella valuta delle tariffate monete; se non che in tal caso, prescindendo cioè da casi non rari, che più particolarmente essa contempla, non ci avrebbono avuto luogo quel tractatur, quel forte, e bastava, che avesse detto: Pro imminutione in aestimatione solidi, o meglio pro imminuta aestimatione solidi (non mai per altro pro imminuto solido) omnium quoque pretia specierum decrescere oportet. Ed ecco la ragione eziandio di quell' Omnium quoque pretia specierum; altrimenti nel comento di Gronovio, e di chiunque non vegga nella parola specierum, che delle specie aunonarie, quell'omnium è cosa ridondante, anzi, mi si permetta il dirlo, insulsa affatto. E come mai conoscendosi i solidi importati al fisco, od erario in luogo delle specie annonarie esser calanti di fino, avrebbe potuto nascer dubbio non pare, se que solidi fossero veramente il giusto prezzo delle specie annonarie, da contribuirsi ad un tal dato prezzo, ma se lo fosser di tutte, e se una cotal regola avesse luogo rispetto alle biade in genere, e non al formento? laddove apponendosi massimamente la sanzion della Legge a quel patto nato per divisamento di Privati, necessaria cosa era il prescrivere la proporzionata diminuzione, o riduzione nella valnta di tutte quante le specie pecuniarie oltre quella del solido; poiche avrebbe potuto dubitarsi da un debitore massimamente di mala fede, se per ea. le specie inservienti alla più minuta contrattazione, e per una frazione anche minima del selido, dovean come le altre maggiori subire una proporzionata riduzione, quando pure venissero nel pagamento accettate; quindi in quella stessa proporzione omnium quoque pretia specierum decrescere oportet per indennità del creditore, che diede il denaro, ed e. g. cento solidi d'oro in oro valutati bensì, ma con quel patto, che gli fossero sempre restituiti se nou in ispecie, in quantital bensì, ma a seconda di una più costante moneta di conto, quali, per esempio le tilique auree, i numni aurei appetto de 'conuni labili, e acadenti ogni de più quidid sacora l'obbligatione del debitore siene enpressa col verbo oportet, di cui la L. 37. ff. de V. S. cost: Ferbam
oportere non ad facultatem judicis pertinet, qui potest vel pluris, «e
minori: condemnare (ove abbis lougo indennizsazione secondo cisindio
la L. 1. ff. De in litem jurando) sed ad veritatem refertur per pura
indennit, e secondo il conventuto fix gli stessi contrenti.

Laonde non evvi motto nella L. 2. C. De V. N. P., che secondo la datane interpetrazione, non vi appaja bene annicchiato a guisa de' digradanti colori delle pietruzze in musaico, quell'oportet, quell'omnium quoque pretia specierum, quel pro imminutione in aestimatione solidi , quel forte , quel tractatur ; delle quali avvertenze si vede quanto fosse sollecito lo stesso rispettabilissimo Gronovio; il quale per ciò ancora dubitando grandemente del suo comento, ricorre a quel suo taxatur in lnogo di tractatur; di cui si studia pure di portare alcun esempio, e lo ritrova in Novella Majorani de Curialibus: Practerea nullus solidum integri ponderis calumniosae adprobationis obtentu recuset exactor, excepto eo gallico, cujus aurum minore aestimatione taxatur. Il verbo tasare frequentativo di tangere, come tractare di trahere portato esso pure da una meccanica operazione ad una operazion della mente, e di calcolo significa egli veramente in cotale metaforico senso stimare, o valutare: così Plinio Frugiferas arbores tanti taxare (a). Ma oltreche altra cosa è taxare aurum minore aestimatione, cioè tariffarlo per nua minore valuta, altra cosa è taxare tassare, o tariffare la diminuzione della valuta dell'oro, imminutionem in aestimatione auri; maniera di dire, per quanto sembra, affetto impropria, e viziosa nonchè ridondante, come di sopra notossi; lo che in volgar nostro diremmo scandagliare il calo del solido, e non della sua valuta; quel taxatur poi è tutto messo ad arbitrio, e non sostenuto dall'autorità di alcun Codice. come si disse altrest.

Ma ciò non è tutto; imperciocchè non basta, che il contesto delle

⁽a) Lib. 17. c. 1.

Leggi armonizzi in tutte le parti con se stesso , ma conviene eziandio , che siavi una certa consonanza tra esso lni, ed il titolo per lo meno, cui è subordinato in quella gnisa che tra la specie, ed il genere. Lo stesso Jacopo Gotofredo ne' suoi comenti perpetui al G. Teodosiano osservò già, che la nostra Legge da chi attribuita, come si vide, a Valentiniano, e Valente, e da altri al M. Costantino insiem colla prima dello stesso Titolo, sebben non esistenti nel C. Teodosiano, psservo già, dissi, che secondo la sua interpetrazione non avea essa luogo in un siffatto Titolo; ed ecco le sue parole parlando in quelle note della nostra Legge: Hace verbis manifesta sunt , dic' egli , verum obscura omnia intellectu , quaenam enim imminutio illa est ? quaenam solidi aestimatio? Quid est imminutionem tractari? quid tractari imminutionem in aestimatione solidi? Quid sunt species illse omnes? quid sibi vult vox forte? Quis denique intelligat illam definitionem : pretia specierum omnium decrescere oportere pro imminutione, quae tractata fuit in aestimatione solidi? Neque certam ea magis interpretationem accipiunt ex Rubrica, seu Titulo, sub quo hace Lex posita est : De Veteris l'umismatis potestate . Quae alioquin prima semper visio, atque inspectio legentibus esse debet; quandoquidem titulus ferme interpretationum clavis est, ut certe lucem inde accipiunt reliquae duae Constitutiones sub eodem Titulo positae. Et quamquam Lex hace proculdubio pertinet ed Numismatis aestimationem seu potestatem, et quidem solidi (qui proprie numisma dictus) nihil amplius tamen inde colligas, quam quod ipsamet lex sufficit, seu suppeditat. Immo ex iis, quae postea dicemus, constabit, ne ad Veteris quidem numismatis potestatem hanc legem proprie pertinere, quod Rubrica tamen pollicetur etc. (a). Ne Gronovio dissente d., questo giustissime osservazioni, sebbene grandemente dissenta dal comento di Gotofredo. E certamente secondo l'interpretazione - di questo, e di quello, e di chinuque nella parola specie vegga delle specie annonarie, dovea

⁽a) Nelle uote alla L. 1. C. Theodosiano De oblatione votorum di Aresdio ed Onorio AA. Quando votis communibus felix annus aperitur, in una libra auri septuaginta duo solidi obryziaci Principibus offerendi devotionem animo libenti uncipinus etc. Si rifetivee all'unuo 395.

Giustiniano collocar questa nel Titolo De Ponderatoribus, od in quello De Susceptoribus, come collocovvi l'altra, in cui e Gotofredo, e Gronovio e chiunque vede un tralcio per così dire della 13. De susceptoribus nel Cod. Teodosiano, facendone Giustiniano la aua 5. De susceptoribus parimente, che benchè riferita di sopra, pur qui giova ripetere: Quotiescumque certa summa solidorum pro tituli qualitate debet aut auri massa transmittitur, in septuaginta duos solidos libra feratur accepta . Qui suppangono quegli Augusti, che talun debitore di una tal data somma di solide, in quella vece porti oro in massa, ed ordinano, che posto in cotesta massa lo atesso fino, che in quelli, una libbra d'oro si computi per solidi 72; e si più, o meno in proporzione, ove il fino non fosse lo stesso. In quella, secondo l'interpretazion di Gronovio, si suppone per lo contrario: che altri porti de solidi di un fino illegittimo, e calante in voce di specie annonarie, che dovrebbe apportare per un tal dato prezzo, i quali per ciò si gettano uel crogiuolo, onde a misnra del loro calo si abbia per calante, o piuttosto non compiuto il prezzo delle anddette specie annonarie. Io uon ripeterò qui unlla del senso affatto contorto, che quella traduzione presenta rispetto all'original testo della legge; soltanto, per non annojarvi più a lungo, o Signori, pregherqvvi di consultare, so sì vi piace, i Titoli De susceptoribus, De ponderatoribus, et auri illatione, De erogatione militaris annonae, ove nelle L. 12. e 13. si parla positivamente di aderazioni, cioè di denaro od aes aeris portato in vece di vettovaglie da contribuirsi, e di osservare, se fra cotai Leggi non istesse molto meglio la L. a. C. De V. N. P. secondo le interpretazioni o di Gotofredo, o di Groaovio, mentre secon→ do quella da me proposta è perfettamente annicchiata nel Tit. de V. N. P. composto da Triboniano di tre Leggi di anteriori Principi sul proposito della valuta degli antichi solidi d'oro in oro, e di quella pratica contemplata dalla Legge seconda, che a' tempi di Ginstiniano doves essere tuttavia, anzi più che pria in vigore, siccome ricavasi dalle silique auree, da nummi aurei del Ravignano Papiro.

Io ho già notato di sopra, quanto bene convengan fra loro sotto lo stesso Titolo le tre leggi, che lo compongono, rispetto al parlarvisi in tutte tre egualmente della proporzionata valuta de solidi, di quell'espouente, che lor convenga, della ragione, o rapporto della qualunque Unità monetaria al pregio loro; ora noterò, come egualmente convengano insieme nel parlarvisi della valuta di antichi solidi secondo medesimamente la mia interpretazione. Universos, dice la terza legge di questo Titolo, Auctoritas tua (il Presetto del Pretorio) proposito edicto commoneat, obryzatorum omnium solidorum uniforme pretium postulare, purchè sieno di giusto peso, onde la stessa Legge condanna alla pena capitale chiunque Æternales vultus, dum fraudibus studet, duxerit violare. Che i solidi obrizi, che è lo stesso che dire auri cocti, come si esprime la surriferita Legge di Costantino (a) abbian tutti lo stesso prezzo, o valor numerario, posto lo stesso peso, nulla di più ragionevole; E questi erano non tanto di moderni Principi (a' tempi de' quali per altro, come vedemmo pur ora per la Legge 1. C. Theodosiano De oblatione votorum uscivano d'anno in anno de'solidi d'oro purissimo al taglio bensì non di 48. e. g., ma di 72. alla libbra, donde poi quella maniera di dire, come già vedemmo, oro da 24., carati o crazie al solido), quanto degli antichi Principi, de' cui volti eternali erano decorati, solidi purissimi fino a Didio Giuliano, che per lo primo alterò la bontà dell'oro; onde questa terza Legge è intieramente omogenea, per così dire col suo Titolo De V. N. P., cioè della valuta del solido non solo, ma del solido, o, solidi di antica data. Ma questi stessi non tutti dovean essere della stessa bontà; quindi la prima Legge: solidos veterum Principum veneratione formatos dispone: che purchè sieno justi ponderis, et speciei probae, come già vedemmo anco di sopra, cioè di una specie, o conio riconosciuto per legittimo, ed inoltre di giusto peso, cioè secondo la legge di quel tal Principe qualunque, sotto cui furon coniati, non possano rifiutarsi, mentre la provvida L. 2. C. de ponderatoribus dispone altresì: quoties de qualitate solidorum orta fuerit dubitatio placet quem sermo graecus Zygostatem appellat per singulas civitates constitutum, qui pro sua fide, atque industria neque fallat, neque fallatur, contentionem dirimere. Legge riserita eziandio di sopra, e degnissima di ogni

⁽a) L. I. Tit. 7. Lib. XII. Cod. Theo.

ponderazione, siccome quella altresì, che ci presenta il prototipo del Saggio, e de saggiatori presso il gran commercio de Fiorentini pochi secoli sono.

Veggiamo ora, se con esso Titolo convien così pure la seconda intermedia fra le due estreme Leggi, che positivamente parlan di solidi diantichi Principi,, che assolutamente si voglion conservare ed in corso? secondo l'interpretazion di Gronovio non già; poichè vi si tratterebbe non tanto della diminuzione dello stesso solido, quanto della sua distruzione in occasion dell'esame della sua qualità, o bontà, al che poteano andar soggetti anche più i moderni, che gli antichi solidi; laddove secondo l'interpetrazione da me proposta, si tratta appunto di ritornare il solido in auro, e di tutta bontà ad una sua antica valuta, o per pubblica autorità, ovver anco più particolarmente per patto espresso fra contraenti; al che poi e nell'un caso, e nell'altro è coerente : che qualora il pagamento non si faccia in effettivi solidi, se ne dia per altro, e riceva il prezzo temporaneo in argento sotto il nome non già di nummi 7000, e più; ma di molto meno in proporzione, e se così piace, di 100 nummi anche solo originaria valuta del nummo aureo o solido d'oro in oro, che pure diransi nummi auret, per distinguerli da' comuni non restaurati, siccome que molto maggiori, sur un'antica valuta della stessa effettiva moneta d'oro. Quindi è ancora, che considerandosi in questa Legge il solido non tanto come moneta pegno di pregio, siccome nelle altre due leggi, quanto come moneta normale, o norma colla sua repristiuata antica valuta della valuta di tutte le specie di monete effettive, che possano entrare nel suo pagamento od importare (non per altro come Unità monetaria, cosa incompatibile coll' indole di una moneta effettiva d'oro necessariamente, ed originariamente misurata dall' argento per le ragioni già ripetute e qui , ed altrove) perciò ancora mentre nelle altre due si parla de' solidi nel numero del più, in questa del meno, parlandosene come di un canone, o campione individualmente considerato della valuta di ogni suo importare in argento; laddove per lo contrario stando all'interpetrazion di Gronovio, ed altre consimili, non si vede la ragion sufficiente, perchè nella terza Legge si dica obryzatorum omnium soli-

docum uniforme pretime etc., nella prima solidos vesterum Principum etc., ed in quella di menzo poi. Pro imminutione, quae in acatimatione solidit. Che anati in questa più che nell'altre, e certamente nulla meno si ascebbe dovuto dire: Pro imminutione, quae in aestimatione solidom, portati cito dal contribuente, e gettati nel crogiulo, tractaturo a acatur, come pretende di corregger Gronovio, omnium quoque pretia precierum decrezore oportet. E ciò è tanto natural cosa, che chi tracadase, o pretene di tradurre in greco il testo di quella Legge si lasciò, come vedremo pur ora, cader dalla penua, senna avvedersene, in vece di spificarso; solidorum.

Ma per species, dice Gotofredo, dal quale in questa parte non dissente Grouovio, e generalmente, e più particolarmente eziandio in questa Legge tà una intelligenda sunt secondo l'autorità non pure di Bartolo, e della comun de Dottori, ma degli stessi Libri Basilici, ove abbiamo Lib. 54. Tit. 28. κατὰ τὴν μείωτα τῶν νομιζμάτων, καὶ τὸ τίμημα των ωνίων μειούσ 3ω, o come porta la latina traduzione allato: Pro imminutione solidorum, venalium quoque rerum pretia minuantur: cioà a seconda della diminuzione de solidi, o nomismi, si diminuisca altrest la valuta, o valore delle cose venali: lo che ne sembra anzi l'originale non solo per quel solidorum in vece di solidi, come sta nell'originale, ed avvertimmo pur ora, ma eziandio per un moderno idiotismo oltramontano avvertito già da Locke ne' suoi discorsi sulla moneta, co→ munissimo presso quegli scrittori Economici od Economisti i più celebrati eziandio, e fra gli stessi meno recenti Melon, Dutot, Cantillon non che fra più moderni, e presso quegli stessi Oltramontani Giureconaulti, che pur ritenner moltissimo in tante altre parti il linguaggio della Romana Giurisprudenza, non così in questa, come apparisce eziandio dall' art. 1895. del anovo Codice in Francia . L' votigation , qui résulte d'un prét en argent n'est toujours que de la somme numérique énoncée au contract .

Sil y a cu augmentation, ou diminution d'especes avant l'époque du paiement, le débiteur doit rendre la somme numérique prétie, et ne doit rendre que cette somme dans les espèces ayant cours au moment du paiement, dal quale idiotismo si seppe molto beue schermire la traduzione latina annessa all'italiana di quel Codice; poichè ivi si legge; si ante restitutionis diem monetae valor augeatur, vel minuatur etc. e non gin si moneta augeatur, vel minuatur; ma un cotale idiotismo insinuossi in quella greca traduzione ad onta del latino originale. Pro imminutione, quae in aestimatione solidi etc., e non pro imminutione solidorum; laonde molto meglio in questa parte il nostro Bartolo nella aua glossa: Minuta aestimatione Floreni (e non minuto Floreno) minutur aestimatio rerum, quae venduntur ad florenum.

Se non che è cosa insulsa molto, che il Legislatore, come quel Re Franzese, di cui parlammo di sopra, dica: che diminuita la valuta del solido, o fiorin d'oro in oro; che è lo stesso che dire: aumentata l'Unità monetaria comune misura del pregio e di quello, e di tutte cose in commercio, si diminuisca in proporzione il valore di tutte queste eziandio, come se aumentata una Unità qualunque misura di estensione, o di peso, non si diminuisca necessariamente per la natura medesima delle cose l'esponente della sua ragione alle omogence misurate quantità . in un'inversa ragione. Ma ella è poi cosa affatto incoerente, che lo stesso Legislatore dica : che diminuito il solido o fioria d'oro si diminuisca in proporzione il prezzo di tutte cose in commercio; imperciocche posto eziandio, che l'effettivo solido o fiorin d'oro in oro potesse essere moneta di conto misura di pregio, lo che è contrario alla natura medesima delle cose, che vuole, ch'esso stesso sia misurato dall'argento, e zome metallo e come moneta, dall'argento, dissi, avente minore specifico pregio, e quindi somministrante monete di un pregio eziandio individualmente minore; quale assurdità inoltre, che diminuita la Unità misura, si diminuisca la ragione del suo esponente al tutto misurato? e pure così dispone la greca traduzione, quando possa sembrare cosa temeraria il dubitare non tanto della giustezza di quella, quanto anche della sua autenticità, travedendo io in cotesto preteso testo de Basilici una traduzione della preesistente glossa =. Pro imminutione solidorum, venalium quoque rerum pretia minuantur = di quegli stessi Comentatori. nel XIV e nel XV secolo, quando il grande nostro Alciato, passato poscia Oltramonti, non avea ancora introdotto l'erudizion della storia, e delle lingue dotte nello studio della Romana Giurisprudenza, incontrandosi eglino in alcun testo greco selamavano: Graecum, est non potest legi. Sebbene una candida, e semplice ignorauza, per cui e la parola species s'interpetrò qui pure in senso di specie annonarie, e nella glossa insinuossi quell' idiotismo, fu assai più innocente, o certamente malvagia meno della sopravvenuta malizia, ed impostura non meno gossa che perversa, aggingnendo a quel primo errore della scoula del traduttore quell' idiotismo trasportato in greco. Ma io non intendo, che di propor questi dubbi alla critica, ed erudizion vostra, o Signori, pregandovi di sentire primieramente il giudizio, che de' Libri Basilici porta il benemerito Antore della storia della Romana Giurisprudeuza il preclarissimo Terrasson (a).

Quoique les Basiliques , dic egli , renferment plusieurs dispositions , qui ont été tirées du Code Justinien, on ne peut cependant pas dire, que ce Recueil contienne aucune partie entiere des ouvrages de cet Empereur; les Basiliques n'étant, qu'une collection, dans la quelle les Empereurs grecs firent un mélange du droit de Justinien avec le leur, mélange, dans le quel le droit Grec domine sur le droit Romain; d'où il résulte que les Basiliques bien loin d'avoir été faites, et ressemblées dans la vuë de conserver, et de perpetuer le droit de Justinien, furent faites au contraire dans l'intention de l'ancantir. Onde per questo lato eziandio una siffatta Traduzione non sarebbe di grande autorità. Mais quoique il en soit, prosegue egli, les Basiliques n'étant pas parvenues jusqu'à nous en un seul corps d'ouvrage, telles qu'elles avoient été ressemblées par Léon le Philosophe, et par ses successeurs, les Jurisconsultes, et les gens de lettres du XVI. siecle travaillerent à en recouvrer les différentes parties . Viglius Zuichem fut le prémier , qui en indiqua quelques livres dans sa preface sur les Institutes de Théophile, et ensuite Gentien Hervet commença à en faire imprimer à Paris les 28, 29, 30, 45, 46, 47, 48. livres, qui lui avoient été comuniques à Rome par Antoine Augustin. En l'année 1596 Cujas en donna le 60. livre, dont Jacques de Cambrai lui avoit fait présent à son ré-

⁽a) Pag. 359.

tour de Constantinople d'où il l'avoit rapporté, et Cujas promit aussi d'en donner les 38, 39, 40, 41, 42. livres, que Viglius avoit donné à Hopper , du quel il les tenoit . Mais Cujas étant mort avant que d'avoir pu les mettre au jour , plusieurs Jurisconsultes , et gens de lettres , aux quels ces Manuscrits furent remis après son décès, acquiterent la promesse, et y ajouterent ancore quelques autres livres des Basiliques . Mi sia permesso il dirlo: che qui è molto da temere dell'antenticità di quelle aggiunte fatte da persone, che non si nominano. Enfin Charle Annibal Fabrot , prosegue Terrasson , donna à Paris en l'année 1647 sous les auspices de M. le Chancelier Séguier un edition des Basiliques en sept volumes in folio, qui contiennent le text grec accompagné d'une traduction latine. Mais cette edition quoique la plus complete, que nous ayons des Basiliques, en laisse ancore à regretter plusicurs livres, qu' on n' a jamais pu récouvrer, et que Fabrot a taché de remplacer par le secours tant des abreges grees, qui sont parvenus jusqu' à nous, que de ce qui nous reste des glosses, qui avoient été faites anciennemeni des Basiliques. Qui è da temersi anco di più; poichè per quanto sien degni di somma lode, e Fabrot, e Ségnier, e tutti gli altri che dier favore, o somministrarono materiali a quella collezione restaurata alla meglio, niuno può assicurarci dalle imposture, alle quali i Raccoglitori delle Antichità vanno soggetti non tanto attivamente, quant'aoche passivamente, per cost dire, per parte de loro contraffattori. e mercanti, come veggiamo eziandio presso il moderno Pittore della natura, nel quale essa stessa avea rifuso ad un tempo Plauto, e Terenzio sicche dirò con questo: Timeo quorsum haec evadant.

Lacode parmi, che pur troppo un sia coa temeraria il moret dubi pi ull'autenticità in ogni lor parte de'libri Baillici, che ora abbiamo, e più particolarmente aull'autenticità del 54, che non è certamente fra numerati di sopra, e più particolarmente etiandio su quella del Tit. 18 Ilpi) Napuciarraw wahano (colla traduvione De Veteribus solidis), che noni solo ci si priventa malisimo tredotto, ma isolato nel medesimo, libro, mancandone alcan Tinlo antecedente nella numeratione, come il 17. ed alcuni sassegnenti fino al 23, e più particolarmente per ultimo cull'autenticità della suddetta Legge seconda, siccome giace nel greco

contesto, in cui l'accorto impostore ha per patina dell'antico lasciate correr perfino un errore, scrivendo diuvius (delle cose eterne) in vece di wilw (delle cose venali). E prescindendo eziandio dalla voglia d'imporre ad altrui o per interesse, o per accreditarne le proprie opinioni anche solo, la smania certamente, di racconciare antiche statue, ne ha travisato moltissime con aggiunte, e rassettamenti a capriccio, ove trovavansi mutilate, onde desidereremmo, che come talora sonosi ritrovati poscia gli avanzi di antiche statue di già racconciate alla moderna, così ora si rinvenissero i libri Basilici in tutta la loro integrità, onde vedere, se veramente convengano co fatti restauri, fra quali si può dubitar grandemente essere il testo, di cui trattiamo, per l'improprietà eziandio delle sue espressioni per altro corrispondenti moltissimo alla comune interpetrazione de' nostri Dottori : Minuta aestimatione solidi , miunitur aestimatio rerum, quae venduntur ad solidum, o come volgarmente massime oltramonti Minuto solido etc. ed assei impropriamente, come ognun vede, perciocchè al diminuirsi la valuta di nna specie di effettiva moneta, tanto è lungi, ch'essa moneta diminuiscasi, che anzi riacquista la sua integrità (ove prima ne fosse decaduta) se ciò è per via di fatto, aumentandosene il peso, e la finezza; che se ciò è per via di editto, certamente non si diminnisce punto, che anzi, per quanto da ciò dipende, se ne aumenta l'Unità monetaria, ove trattisi di monete d'argento, o d'inferior metallo rappresentanti l'argento, somministrando in tal caso colle valute loro elementi meno scadenti a quell'adeguato o medio, che costituisce la corrente Unità monetaria dopo la pecunia non più pesata, ma numerata; come per lo contrario non si aumenta punto qualunque specie di moneta effettiva, anmentandoseno la valuta, che anzi fiaicamente si diminuisce, se ciò è per via di fatto. Nè in alcun modo spparisce, che cotesta improprissima maniera di dire eia teltottemo della greca Lingua; e certamente allorche Plutarco racconta di quel divisamento di Solone in Atene, per eni la mina, o libbra d'argento su portata dal taglio di 73. dramme a 100, non dice già egli, che Solone aumentasse quella moueta, ma beast la sua valuta τα νμίζματος τιμήν (α). Laonde

⁽α) έκατον γάρ εποίκου δραχμών τέν μνάν πρότερον έβδομέκοντα καὶ τριών ούσαν. Ικ-

pare veramente, che cotesto Titolo del lib. 54. de' Basilici altro non sia che un'impostura di nostri Moderni (presso de' quali regna quell' idiotismo) tenaci delle loro interpretazioni, e comenti, impostura simile a tante altre d'interpolazioni, o rattoppi, additate da saggi Critici in altri Codici molto più antichi eziandio ed autorevoli, e non unica certamente nella stessa Collezion de' Basilici, ove Antonio Agostino, Bynkershoek, Eineccio, ed altri (a) riconoscono per apocrife le supposte Leggi Rodie inserite nel Tom. 6. Lib. 53. Tit. 8. della surriferita edizioa, che ne diede Carlo Annibale Fabrot nel 1647.

Ma quando bene non vogliam dubitare dell'autenticità di cotesta traduzione, non potremmo noi dubitare della sua giustezza o rettitudine? Cotesti Basilici furono nuovamente raffazzonati, e pubblicati nel 910. da Costantino Porfirogeneta, fratel minore di Leone, detto il Filosofo figlio di Basilio, che ne avea dato i primi quaranta libri. E per quella parte, in cui sono traduzioni, parafrasi, o sinopsi di preesistenti Romane, o Greco-Romane Legislazioni, ognun sa, quanto non rade volte appajan quelle più tenebrose, ed incoerenti degli stessi loro Originali; ed in generale della Collezione de Basilici scrisse già Michele Psello, non molto dopo la sua ultima promulgazione: che era grandemente oscura, e di una difficilissima interpretazione, come notò eziandio un insigne Uomo de' nostri tempi , quale si fu Camus (b). E di vero, come già poc'anzi si disse, qual cosa più oscura, anzi incoerente. ed assurda, che al diminuirsi delle monete, si diminuisca altresì il prezzo di tutte cose venali, potrà egli diminuendosi la misura, diminuirsi l'esponente della sua ragione al tutto misurato, o non dovrà anzi crescere altrettanto in un'inversa ragione? laddove nulla di più chiaro delle originali parole di quella legge, qualora come porta lo stesso testo originale, si traducano: in proporzione di una diminuzione non del so-

perciocche la mina o libbra da 73, dranme la portò a 100. In Vita Solonis.

⁽a) Vedi eziandio il Ch. Azuni. Sistema universale dei principi del diritto ma-

⁽b) Lettres sur la profession d' dvocat.

lido, ma della valuta del solido etc., e qualora inoltre per le parole omnium quoque pretia specierum intendiam, come si disse, non già specie annonarie, ma ogni altra specie di monete effettive d'argento eziandio, e d'inferior metallo rappresentante l'argento, che cumulativamente entrino nell'importare o valsente di un solido d'oro in oro, come qui esige ogni buona critica, e le più saggie regole dell'Ermeneutica, trattandovisi di modellare, o normare sulla valuta del solido d'oro in oro, quella di tutte le altre effettive monete, donde (ragguagliatamente l'una valuta per l'altra) sorge l'Unità monetaria misuratrice dello stesso solido d'oro in oro, la quale, posto lo stesso prezzo relativo tra, argento ed oro, si rimarra così più ferma, e costante in favore della fede de contratti contro il giornaliero suo decadimento o per editto, o per fatto de rispettivi Governi, ovver anco sol pel consumo provemente dall'attrito, o dalle male, arti di fraudolenti Privati.

Ma io, come già accennai, propendo grandemente a credere : che la glossa di nostri moderni Dottori sia l'originale di quel contesto ne' Basilici , che dicesi corrispondere alla L. 2, C. De V. N. P. Titolo tutto grecizzante da capo a fondo nelle Leggi eziandio, che lo compongono, Imperciocchè è tutto greco quel solidos veterum Principum venes ratione formatos nella prima Legge; e lo è egualmente quell' Universos Auctoritas tua commoneat nella terza; e non tanto di gusto latino quant' anche di greco stile sono nell' intermedia quelle parole, che formano il nodo della quistione Omnium quoque pretia specierum. Così ancora in quel passo che già vedemmo, di Fozio, o piuttosto di Olimpiodoro Storico greco, ove parlandosi delle ricchezze de Romani, allorchè da prima fu invasa Roma da Alarico, dicesi: che molte Case vi avean di rendita 40. centinaja d'oro, cioè di libbre d'oro, prescindendo dal formento e dal vino, e da unte altre pecie, lo quali vendendosi avrebbon dato in denaro un terzo di più, ben si vede, che la pa-· rola specie, cioè εἰδῶν (a) ivi adoperata, evvi in senso di cose appartenenti a quel genere, od a que generi, a quali il formento, e le altre

⁽a) χωρίς του σέτου καὶ του οίνου καὶ των άλλων άπάντων είδων.

biade, il vino ed altri liquidi siccome olio etc. Così ancora la legge chiamò specie grecamente anzi che no le monete tutte relativamente allo stesso genere costituito dal metallo monetato, di cui erano specie altresì gli stessi solidi d'oro in oro. Ed è natural cosa, che un greco Traduttore secondo il genio medesimamente della sua lingua avrebbe tradotto eldav, e non aviav, od avia, come ne Basilici in questa parte apocrifi, e supposti, siccome per avventura in altre non poche. E ben si può dire del nostro moderno glossatore in greco, anzichè traduttore appetto de' primi estensori della nostra legge, i quali nel motto species adopraron parola, che multifariam interpretari potest, secondochè dice Bynkershoek: Malo istorum negligentiam, quam illius obscuram diligentium, che volle pure indebitamente inculcare : che nella legge si parlava del prezzo di tutte cose venali, e non della valuta di effettive monete, siccome lo stesso solido d'oro in oro, tutte specie in conseguenza dello stesso genere costituito dal metallo monetato, e quindi dette specie non tanto latinamente, quant' anco grecamente, come di sopra eziandio osservossi.

Cotesta legge pertanto si combagia perfettamente colla pratica, che si mostra nel sovra esposto Papiro di Ravenna, ove se non la portarono i Greci dell' Esarcato, (poichè la natura nelle stesse circostanze opera sempre, ed ovunque gli stessi effetti) esisteva certamente a que' tempi; si combagia altresì col centies aureorum nella L. 88. ff. De V. S., ed è consentanea alle grandissime alterazioni, a cui presso gli stessi antichi Romani andò soggetta la valuta delle specie misuranti, e per conseguenza delle misurate, quali son quelle dell' oro fin da' tempi della riforma di Mario Gradiano, onde, per quanto sembra, introdussersi per lo meno due Unità monetarie, l'una grandemente minore dell'altra presso quegli stessi antichi, come per le stesse cagioni appo tanti altri Popoli moderni; la qual differenza di Unità da Unità venne via via crescendo, onde a tempi di Augusto la stessa moneta appar che valcsse e cento, e mille nummi, e più ancora a' tempi di Didio Giuliano, e più ancora a' tempi del secondo Valentiniano, in cui il solido d'oro in oro al taglio non più di 40, 45, 0 48, ma di 72 alla libbra, e non più della bontà di 24 carati per l'ordinario, ma di 20 4 giunse a valere ciò

non ostante nummi 7000, e più; dal che poi vennero ad introdursi a fronte di cotai nummi volgari, e comuni più, altri detti aurei additati anco da S. Epifanio, onde veggiamo nel Ravignano Papiro per l'una parte valutato ottanta nummi un orcioletto di creta, e per l'altra una scranna di legno pieghevole, o da mano nummi aurei quaranta, appetto di altra consimile e di ferro valutata un tremisse: sella ferrea plictile valente tremisse uno, sella lignea plictile valente nummos aureos quadraginta.

Ma avrò io dunque ardito, d'intrattenere colla considerazione di tai picciolezze Persone rispettabilissime di tanto sapere, e dottrina, di quanta Voi siete forniti . o Signori ! Egli è vero . che non mancan fra Voi uomini sommi in ciò eziandio, che diciamo critica erudizione, che talor non isdegna di rintracciar anco le più minute cose presso l' Antichità; ma come avranno potuto sostener la noja delle mie economiche, o commerciali, e filologiche lievissime ponderazioni i grandi Fisiologi, e Matematici, che pur sono fra voi? Sebbene, come osservammo fin da principio, ogni scienza ha la sua particolar Critica, come eziandio la sua Metafisica in quel senso che già si disse; di fatto del correspettivo corredo di erudizione è ognuno di Voi ricchissimo nella sua Scienza ed Arte; e cost! lo fossi io tanto nella mia provincia, sulla quale pure fin da'lor tempi trasser dal Cielo la Filosofia Socrate, Senofonte, Platone, Aristotele, nonchè gli antichi Legislatori egualmente Filosofi, e Giureconsulti ; come Voi nelle vostre amplissime , ove tanti gran nomi presso quegli stessi Antichi risplendono. Oltrechè evvi certamente fra tutte le scienze, e l'arti quel comune vincolo di cognazione, che fra' Moderni osservò già Bacone, e Leibnizio (che il primo ne diede il modello delle grandi Accademie che or sono, siccome risultanti da altre subalterne) e Cicerone, e Platone, anzi tutti fra quegli Antichi, che siccome lo stesso Aristotele ogni parte dello scibile trattarono; sebbene diramatesi vie più le scienze e l'arti al crascore di ciascuno di que' tronchi primitivi, si videro a contatto fra loro in coteste Accademie, o morali Persone, rami, che apparver disparatissimi; i germi de quali per altro ritrovansi negli scritti della stessa individua persona fra quegli Antichi a' buoni tempi della Grecia, e di Roma, e nelle Leggi per fino, e ne Responsi di quegli stessi antichi Giureconsulti, e Legislatori, de'quali lo stesso Leibnizio opinò, che colla rettitudine, concisione, coerenza, e precisione de'loro dettati emularono gli stessi Matematici, e possono emularli tuttora, ove. vogliano, i lor successori (a). Ma io in questa dissertazione, parlando di cose appartenenti al governo degli Stati, alla pubblica economia, od amministrazione, ed al commercio nò pure ho scorso que' bei tempi della Grecia, e di Roma, bensì tempi tenebrosi molto, ed in materia intralciata altrettanto ed oscura, quale

⁽a) V. l' Epistola a Chestnero, ed il nuovo Saggio snll' Intendimento umano, nel quale meritano tutta l'attenzione i seguenti concetti, p. 391. dell'Edizion di Lipsia 1765. L'esprit qui aime l'unité dans la multitude, joint donc ensemble quelques unes des conséquences, pour en former des conclusions moyennes, et c'est l'usage des maximes, et des théoremes. Par ce moyen il y a plus de plaisir, plus de lumiéres, plus de souvenir, plus d'application, et moins de répetition.... Mais afin que vous ne pensiez pas. Monsieur, que le bon usage de ces maximes est resserré dans les bornes des Sciences Mathématiques, vous trouverez, qu'il n'est pas moindre dans la Jurisprudence, et un des principaux moyens de la rendre plus facile, et d'en envisager le vaste Ocean comme dans une carte de Géographie, c'est de reduire quantité de décisions particulières à des principes plus généraux. Colle quali massime molto consuona quel motto di un vecchio Giureconsulto in una grande Metropoli, ingenuo non men che dotto, il quale siccome cagionevole di salute consigliato da' Medici a cavalcare dicea scherzando, che ad ogni scossa del trotto del suo cavallo si sentiva cader di saccoccia ora una legge, or l'altra, tanto gli sembravan fra loro, per così dire, scucite. E certamente lo studio del Gius delle Genti privato, e pubblico, e di quella parte, che risguarda più particolarmente il commercio in genere; e l'economia degli Stati, può molto servire alla concatenazione di que' generali principi contemplati dal Sommo Leibnizio. Egli è vero, che noi abbiamo degli Ordinatori delle stesse Leggi Romane raccolte nel Codice, e ne' Digesti, siccome Domat, od altri più moderni eziandio; ma questi hanno presso a poco quella stessa analogia alla Scienza della Legislazione, e Giurisprudenza contemplata da Leibnizio, che i Naturalisti sempre per altro rispettabilissimi, ma Architetti soltanto di Generi, e di Specie, a' Filosofi Fisici, e Fisico-Matematici. Egli è bene per altro, anzi necessario il conoscer bene il Gius positivo degli stessi Antichi, che sembra aver quella medesima analogia alla Scienza del Gius delle genti privato, e pubblico, che gli Aforismi lasciatici da Ippocrate alle Teorie, comechè plausibilissime de' nostri Moderni,

la presentano monete di que' dì, e quel che è peggio di conto, sulle quali nulla può alcun microscopio; Ma in tempi sifiatti di tenebre, di vertigini, e disordini senza fine, crebbe per l'appunto una larga messe di cotai monete, da molti eziandio credute effettive, ma in verità di conto, messe pressochè intatta tuttora dalla falce degli Archeologi semplicemente tali per l' una parte, e degli Scrittori Economici per l'altra, che pure per le teorie e pratiche della pubblica Economia, e del Commercio l' avrebbero più affilata, per così dire, ove non manchino della encessaria erudizione delle leggi, de'costumi, degli antichi eventi, della quale gli stessi Archeologi per via d'immense fatiche furono a Teorici, e Pratici nella pubblica Economia larghi, e cortesi; onde esponendo questi coll'ajuto di quelli le cagioni, gli effetti, i compensi in cotali disordini delle monete eziandio di conto per lo passato, presentino al-la sapienza governatrice degli Stati uno specchio veritiero, per iscansarli nell' avvenire.

Io ben sento quanto debole sia l'esposizione di più, o meno antiche monete di conto da me data in questa, e nelle antecedenti Dissertazioni, procurando sempre di confermare cogli antichi fatti, e misfatti, per così dire, le sane pratiche, ed i veri principi della moneta così misura, come pegno di pregio; ma per lo meno ho additato anch' io ad altri cotesta miniera, da esaurirsi con utile medesimamente della Giurisprudenza risguardante non meno il privato che il pubblico Gius, da chi abbia forze molto maggior delle mie. E come pel volgo de nostri Antichi si usò, onde dal venir essi l'un dietro l'altro rintracciando i metalli, e le mine da tentarsi, ebber queste e quelli lo stesso nome in greca lingua a noi tramandato (a), e tuttavia nel vecchio mondo si usa pel volgo eziandio de nostri Moderni di rintracciar sotterra antiche monete; così verranno sempre più altri in appresso, che sulle pedate non del volgo, ma d'uomini dottissimi ritorneranno alla luce monete non tanto effettive, quant' anche di conto, siccome io feci, sebbene assai debolmente, pure sulle pedate de' Budei, de' Gotofredi, de' Gro- .

⁽a) Donde aucor perallaw scrutor, diligenter inquiro.

novi, de Muratori, de Carli, e d'altri molti 'tasigni Uomini, e di quello stesso Prelato di C. M., candidusimo non men che dottissimo Autore di altre Opere pregiatisime, e per ultimo de Papiri diplumatici massimo Raccoglitore, ed Illustratore, sulle cui orme rispettoo insistei, e le cui vestigia riverirò mai empre, siccome rispetto alla divina Enedici nimbi Statio al suo Poema:

Tu longe sequere, et vestigia semper adora.

IL FINE.

Come in calce della prima Dissertazione si uni supplimento 'all' Errata corrige delle Ricerche etc.; lo stesso si fa ora rispetto alla prima Dissertazione in calce di questa seconda, che forma colla precedente, e quindi colle stesse Ricerche un sol tutto. Gli stessi errori non son per altro in tutte le copie egualmente.

DISSERTAZIONE I.

CORRIGE

	ERRAIA.	CORRIGE.
Pag. 22 lin.	29 Eisenschimidio	Eisenschmidio
59	26 lussso	lusso
61	27 sestertirum	sestertiorum 🖏
1118	2 descrescente	decrescente
206	20 conereto	concreto
DI	S S E R T A Z I O N E II.	3
XII	30 molto	molte
xv	23 stessisima	stessissima
XXIV	32 Scraticae	Socraticae
18	22 incontrarsi	incontransi
29	12 60 come 240	60 : 240 come
44 Nota (c)	. sex	septem
97 • • • •	6 decies	vicies
109	20 miuus	minus
136 Nota (a)	. Nella 7 Dissert.	nella 1 Dissert.
142	23 dall'	dell'
144	34 cambattere	combattere
167	6 debet	debetur
183	-6 monete	mente :

J289

Die 25 Martii 1924 VIDIT

Pro eminentist ac reverendist d. d. CAROLO CARD. OPPIZZONIO Archiep. Bosonia

Aloysius Tagliavini Metrop. Beel. Canonicut.

Die 17 Aprilis 1828

VIDIT

Pro excelso gubernio Dominicus Mandini S. T. D. Parochus et Exam. Synod.

Die 19 Aprilis 1712
IMPRIMATUR
Camillus Ceronetti prov. gen.





